

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024		18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072		4,81		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016		45,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016		19,95		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		205,00		0,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008		37,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288		18,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276		4,50		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		193,04		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		8,43		8,43
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200		25,00		0,50
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		13,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016		36,90		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000		0,36		0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016		175,45		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000		0,22		0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		10,87		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128		73,93		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		20,11		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800		9,67		1,64
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800		7,37		1,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		5,00		0,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	9,67	CUSTO TOTAL	12,67
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 23,3800 %)	2,96
						PREÇO TOTAL	15,63

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00140 / ORSE				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 20 mm x 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e i						UNID	
94783 / SINAPI	nstalação. af_04/2024						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2622		2,96		0,78	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0030		69,74		0,21	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2622		0,63		0,17	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0024		61,55		0,15	
00095 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000		11,37		11,37	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2622		1,39		0,36	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2622		0,11		0,03	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2622		0,38		0,10	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2622		1,07		0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13345717		7,53		2,13	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13345717		9,67		2,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,27	22,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 20 mm x 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e i	UNID
94783 / SINAPI	nstalação. af_04/2024	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00095 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	un 1,0000
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0024
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0030
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1311
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1311

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e i	UNID			
94703 / SINAPI	nstalação. af_04/2024	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0040	69,74	0,28
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0035	61,55	0,22
00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000	12,37	12,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2676	0,63	0,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2676	1,39	0,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2676	0,11	0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2676	0,38	0,10
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2676	1,07	0,29
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2676	2,96	0,79
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13620572	7,53	2,17
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13620572	9,67	2,79

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,57	24,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua			un	1,0000
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr			un	0,0035
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3			un	0,0040
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,1338

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e i	UNID
94703 / SINAPI	nstalação. af_04/2024	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,1338

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e						UNID	
94706 / SINAPI	instalação. af_04/2024						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2944		0,11		0,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2944		0,63		0,19	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		69,74		0,77	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2944		2,96		0,87	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2944		1,39		0,41	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0078		1,97		0,02	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2944		0,38		0,11	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2944		1,07		0,32	
00099 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000		26,33		26,33	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0082		61,55		0,50	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14984665		9,67		3,06	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14984665		7,53		2,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	8,17	43,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00099 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	un 1,0000
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0082
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0110
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0078
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1472
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1472

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - forneci						UNID			
94656 / SINAPI	mento e instalação. af_04/2024						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0768		0,38		0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0768		0,11		0,01			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0768		1,07		0,08			
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0040		69,74		0,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0768		1,39		0,11			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0768		0,63		0,05			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0768		2,96		0,23			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0053		15,67		0,08			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0035		61,55		0,22			
00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000		0,89		0,89			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03909043		9,67		0,80			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03909043		7,53		0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,79	4,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria						un	1,0000	
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0035	
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0053	
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0040	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0384	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0384	

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID					
89429 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000		0,89		0,89
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059		61,55		0,36

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
89429 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1688		1,39		0,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1688		0,63		0,11
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1688		1,07		0,18
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0070		69,74		0,49
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1688		0,38		0,06
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0281		1,97		0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1688		0,11		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1688		2,96		0,50
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,08591751		7,53		1,37
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,08591751		9,67		1,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,99	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,40	7,39				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria								un	1,0000	
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0059	
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0070	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0281	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0844	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0844	

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1, instalado em ramal de distribuição de água - fornecim						UNID
89436 / SINAPI	ento e instalação. af_06/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095		69,74		0,66
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1988		2,96		0,59
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1988		0,63		0,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1988		0,11		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1, instalado em ramal de distribuição de água - fornecim							UNID
89436 / SINAPI	ento e instalação. af_06/2022							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1988		1,39		0,28	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0082		61,55		0,50	
00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria	un	1,0000		1,80		1,80	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0331		1,97		0,07	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1988		0,38		0,08	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1988		1,07		0,21	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10118721		9,67		2,07	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10118721		7,53		1,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI( 23,3800 %)
						1,87	9,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para agua fria					un	1,0000
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0082
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0095
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0331
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0994
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0994

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID					
103992 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2362		0,11		0,03
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0125		69,74		0,87
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2362		2,96		0,70
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2362		0,63		0,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2362		1,39		0,33
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0394		1,97		0,08

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/4", instalado em ramal de distribuição de água - for							UNID				
103992/ SINAPI	necimento e instalação. af_06/2022							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2362		0,38		0,09
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2362		1,07		0,25
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0106		61,55		0,65
00109 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria						un	1,0000		3,72		3,72
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,12022343		7,53		1,91
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,12022343		9,67		2,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,62	13,84				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00109 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para agua fria								un	1,0000	
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0106	
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0125	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0394	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1181	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1181	

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2", instalado em ramal de distribuição de água - for	UNID					
104001 / SINAPI	necimento e instalação. af_06/2022	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0469		1,97		0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2686		0,63		0,17
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2686		2,96		0,80
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180		69,74		1,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2686		0,11		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2686		1,39		0,37
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2686		0,38		0,10
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2686		1,07		0,29

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2", instalado em ramal de distribuição de água - for							UNID				
104001 / SINAPI	necimento e instalação. af_06/2022							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0141		61,55		0,87
00112 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria						un	1,0000		4,48		4.48
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,13671471		7,53		2,18
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,13671471		9,67		2,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,40	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,13	16,53				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00112 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria								un	1,0000	
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0141	
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0180	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0469	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1343	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1343	

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID				
04118 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000061	979,65		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000061	246,00		0,00
	MATERIAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020122	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040244	18,75		0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00015	43,78		0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00005	58,92		0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,00005	203,58		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00010061	319,90		0,03
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	221,76		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", forman	UNID			
04118 / ORSE	do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00070428	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00070428	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000122	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00010061	28,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00061875	20,11	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020122	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002157	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00556889	18,00	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01392228	4,81	0,07
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	362,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00711581	10,87	0,08
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	51,84	12,96
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002157	175,45	0,04
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00015	403,81	0,06
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00005	930,00	0,05
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	122,26	0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00005	701,96	0,04
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00015	19,04	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	357,49	0,14
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	207,90	0,02
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	30,67	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	194,39	0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	169,00	0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	135,39	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00247444	73,93	0,18
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0170	50,38	0,86
02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	44,27	3,54
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,23329121	4,50	1,05
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	1,7500	66,56	116,48
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00185629	13,50	0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta						UNID			
04118 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioa (pa ra cerca)	m	0,2500		10,53		2,63			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00050306		12,90		0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00010061		25,95		0,00			
02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500		89,13		93,59			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00247444		6,00		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00464076		193,04		0,90			
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170		470,22		7,99			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31495289		14,00		4,41			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00010061		45,00		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01392228		205,00		2,85			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040244		18,80		0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000122		26,89		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000122		21,30		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00010061		19,95		0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000061		36,00		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020122		44,00		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00010785		37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00032356		18,58		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,07854		7,37		16,81			
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5000		9,67		10,23			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,00612		9,67		20,58			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00612		9,67		0,13			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00306		9,67		0,06			
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,5000		9,67		10,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,31495289		5,00		1,57			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00123751		300,00		0,37			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01392228		12,54		0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,43	MATERIAL	248,35	CUSTO TOTAL	308,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)		30,61	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI ( 23,3800 % )	72,13	380,63	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", forman	UNID
04118 / ORSE	do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 0,2500
M 21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m 0,2500
M 02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2 1,0500
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m 1,7500
M 02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg 0,0800
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0170
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0170
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 0,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID
00151 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID					
00151 / ORSE							m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808		101,30		1,70					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032		12,90		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536		14,00		1,53					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128		193,04		0,31					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016		6,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832		4,50		0,37					
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000		1,10		22,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536		18,00		0,03					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256		18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056		18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352		37,80		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128		44,00		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384		205,00		0,99					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384		4,81		0,02					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064		319,90		0,02					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116		1,40		3,52					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116		0,86		2,16					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704		175,45		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296		10,87		0,03					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016		73,93		0,06					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504		20,11		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512		13,50		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		9,67		13,09					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352		7,37		6,78					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008		300,00		0,13					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384		12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536		5,00		0,55					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,40	MATERIAL		32,80	CUSTO TOTAL	53,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		10,47	SERV. TERCEIRO		0,74	BDI( 23,3800 %)		12,49	65,90

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09			UNID
00151 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0138	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	

CÓDIGO	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. a	UNID			
101162 / SINAPI	f_05/2020	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000531	23.186,44	0,12
	MATERIAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,40337	0,63	2,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,40337	1,39	4,73
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,40337	2,96	10,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,40337	0,11	0,37
07272 / SINAPI	Elemento vazado ceramico quadrado (tipo reto ou redondo) de *7 a 9 x 20 x 20* cm (1 x a x c)	un	23,2900	1,75	40,76
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,12556	0,86	9,57
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02461	100,00	2,46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05612	0,02	0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2200	0,61	1,35
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,12725	0,49	0,55
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05612	0,80	0,04
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2200	1,28	2,84
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,12725	1,34	1,51
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,05658635	9,25	1,11
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1511477	7,37	17,94

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. a							UNID		
101162 / SINAPI	f_05/2020							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,267064	9,67	46,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,032775	0,90	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	141,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	33,19	175,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07272 / SINAPI	Elemento vazado ceramico quadrado (tipo reto ou redondo) de *7 a 9 x 20 x 20* cm (1 x a x c)							un	23,2900	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	2,2200	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,1100	
O 00489 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							m3	0,0230	

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021							UNID
103357 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,24047	2,96		3,67		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7700	1,28		0,99		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7700	0,61		0,47		
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050	41,93		0,21		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,24047	0,11		0,14		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,24047	1,39		1,72		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,24047	0,63		0,78		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,47047	0,49		0,23		
34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200	2,08		0,87		
07268 / SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (1 x a x c)	un	18,8700	0,98		18,49		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,008778	100,00		0,88		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,482404	0,86		1,27		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,47047	1,34		0,63		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021							UNID	
103357 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	1,317701	1,401,84	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,786324	9,6716,08	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,48044396	7,377,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		55,73	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		13,03	
68,76									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07268 / SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (1 x a x c)						un	18,8700	
M 34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5*						m	0,4200	
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)						cento	0,0050	
O 87369 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria						m3	0,0077	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,7700	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,3850	

CÓDIGO	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024						UNID
104920 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0946		1,28		0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0946		2,96		0,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0946		0,63		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0946		1,39		0,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0946		0,11		0,01
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3170		0,22		0,07
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0946		0,61		0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024							UNID	
104920 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,02609773	7,53 0,42	
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,06959395	9,67 1,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,63	13,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,3170
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0250
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0640
O 92804 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024							UNID
104921 / SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0705	0,63 0,04
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0705	1,28 0,09
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0705	0,61 0,04
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250	25,00 0,63
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao					kg	1,1100	7,30 8,10
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm					un	0,2450	0,22 0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0705	0,11 0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0705	1,39 0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0705	2,96 0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,05209431	9,67 1,07
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,01921926	7,53 0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,61	PREÇO TOTAL	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024							UNID
							2,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un 0,2450
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg 0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h 0,0190
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h 0,0490
O 92805 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022							kg 1,0000

CÓDIGO	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_11/2020							UNID		
95946 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0250	25,00	0,63
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao						kg	1,1100	8,43	9,36
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1192	2,96	0,35
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1192	1,28	0,15
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1192	0,61	0,07
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm						un	0,4310	0,22	0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1192	0,11	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1192	1,39	0,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1192	0,63	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,01658925	7,53	0,26
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,10398631	9,67	2,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,10	16,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	0,4310
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)								kg	0,0250

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_11/2020	UNID
95946 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h 0,0150
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0940
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	kg 1,0000

CÓDIGO	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2020	UNID			
95947 / SINAPI		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	25,00	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0546	2,96	0,16
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	7,30	8,10
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0546	0,61	0,03
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0546	1,28	0,07
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2780	0,22	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0546	0,11	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0546	1,39	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0546	0,63	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,04734007	9,67	0,97
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00789001	7,53	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	12,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,2780		
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0070		
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0420		
O 92804 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	kg	1,0000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2020						UNID
95944/ SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,89		9,51
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3801		1,28		0,49
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3801		0,61		0,23
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3801		0,11		0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3801		1,39		0,53
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3801		0,63		0,24
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3801		2,96		1,13
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,8270		0,22		0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,05270123		7,53		0,84
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,33178512		9,67		6,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI( 23,3800 %)	
					4,81	25,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	0,8270
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0470
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,2970
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022					kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92771 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3570		0,22		0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0403		0,11		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0403		1,39		0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID
92771 / SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0403		0,61		0,02	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0403		1,28		0,05	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0403		0,63		0,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0403		2,96		0,12	
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,43		9,36	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00566461		7,53		0,09	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,03510043		9,67		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
BDI( 23,3800 %)		2,60		13,71				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	0,3570	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0042	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0259	
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022					kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92772 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0222		2,96		0,07
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222		1,28		0,03
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222		0,61		0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1470		0,22		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0222		0,11		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92772 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0222	0,63 0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0222	1,39 0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,01932041	9,67 0,40	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00313577	7,53 0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,18	11,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,1470
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0023
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0143
O 92804 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92769 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,3330		0,22		0,29
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,89		9,51
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1056		2,96		0,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1056		1,39		0,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1056		0,11		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1056		0,63		0,07
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1056		0,61		0,06
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1056		1,28		0,14
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022							UNID
92769 / SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,01507194	7,53 0,24
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,09174667	9,67 1,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,10	16,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm						un	1,3330
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0098
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0597
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022						kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID
92770 / SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250	25,00 0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0657	2,96 0,19
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0657	1,28 0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0657	0,61 0,04
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao					kg	1,1100	8,94 9,92
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm					un	0,7280	0,22 0,16
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0657	0,11 0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0657	0,63 0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0657	1,39 0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,057152	9,67 1,17
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00930616	7,53 0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		15,37
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 23		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID
							2,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un 0,7280
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg 0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h 0,0066
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h 0,0403
O 92802 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							kg 1,0000

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID		
92768 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co						un	2,1180	0,22	0,47
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1648	0,63	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1648	1,39	0,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1648	0,11	0,02
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao						kg	1,0700	7,97	8,53
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0250	25,00	0,63
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1648	0,61	0,10
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1648	1,28	0,21
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1648	2,96	0,49
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,14333521	9,67	2,93
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,02336657	7,53	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,28	17,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	2,1180
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)								kg	0,0250

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	UNID
92768 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h 0,0136
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0836
O 92800 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	kg 1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID				
92762 / SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0558		0,61		0,03					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0558		0,63		0,04					
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,43		9,36					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0558		1,28		0,07					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0558		2,96		0,17					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5430		0,22		0,12					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0558		0,11		0,01					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0558		1,39		0,08					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,00789		7,53		0,13					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,04855391		9,67		0,99					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	11,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)		2,71	14,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm		un	0,5430
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)		kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares		h	0,0064
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares		h	0,0392
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022		kg	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022						UNID				
92763 / SINAPI							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		2,96		0,11				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		0,63		0,02				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0355		0,61		0,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		1,39		0,05				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		0,11		0,00				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3670		0,22		0,08				
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0355		1,28		0,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00505769		7,53		0,08				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,03085196		9,67		0,63				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,28	12,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,3670	
M	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250	
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0042	
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0257	
O	92804 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	UNID					
92764 / SINAPI		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0251		2,96		0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0251		0,63		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0251		1,39		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0251		0,11		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92764 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm					un	0,2120	0,22	0,05
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao					kg	1,1100	7,30	8,10
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250	25,00	0,63
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0251	0,61	0,02
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0251	1,28	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,02215272	9,67	0,45
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00323692	7,53	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,20	11,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,2120
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0032
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0194
O 92805 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92760 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1280		1,39		0,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1280		0,63		0,08
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,89		9,51
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1280		0,11		0,01
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9700		0,22		0,21
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1280		0,61		0,08

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92760 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1280	1,28 0,16	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1280	2,96 0,38	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,01820771	7,53 0,29	
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1112694	9,67 2,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		13,77	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		3,22 16,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm						un	0,9700
M	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0250
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0129
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0790
O	92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022						kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92761 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0841		1,28		0,11
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0841		0,61		0,05
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,7430		0,22		0,16
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0841		0,11		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0841		1,39		0,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0841		0,63		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0841		2,96		0,25
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,94		9,92
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92761 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,01193616	7,53	0,19
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,07313433	9,67	1,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		12,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		3,03	15,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,7430
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0092
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0561
O 92802 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022						UNID		
92759 / SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao					kg	1,0700	7,97	8,53
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1920	0,63	0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1920	1,39	0,27
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1920	0,11	0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm					un	1,1900	0,22	0,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1920	2,96	0,57
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250	25,00	0,63
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1920	0,61	0,12
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1920	1,28	0,25
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,02731158	7,53	0,43
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,16690409	9,67	3,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		14,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		17,96
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 29			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID
							3,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un 1,1900
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg 0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h 0,0175
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h 0,1069
O 92800 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022							kg 1,0000

CÓDIGO	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024							UNID	
104919 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1222		0,63		0,08		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1222		2,96		0,36		
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,43		9,36		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1222		0,61		0,07		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1222		1,28		0,16		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3990		0,22		0,09		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1222		1,39		0,17		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1222		0,11		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,03277389		7,53		0,52		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,09083629		9,67		1,86		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,10	16,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,3990
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024			UNID
104919 / SINAPI				kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares		h	0,0310
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares		h	0,0810
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022		kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024						UNID		
104918 / SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,5030	0,22		0,11			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1598	2,96		0,47			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1598	0,63		0,10			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1598	1,39		0,22			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1598	0,11		0,02			
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	8,94		9,92			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	25,00		0,63			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1598	0,61		0,10			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1598	1,28		0,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,04208006	7,53		0,67			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,11956402	9,67		2,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,48	18,35	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm		un	0,5030
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)		kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares		h	0,0390
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares		h	0,1020
O 92802 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022		kg	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024						UNID				
104916/ SINAPI							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,8190		0,22		0,18				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2976		0,11		0,03				
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		7,97		8,53				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2976		1,39		0,41				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2976		0,63		0,19				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2976		2,96		0,88				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2976		0,61		0,18				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2976		1,28		0,38				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,07434819		7,53		1,18				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,22668611		9,67		4,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,02	21,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,8190		
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250		
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0640		
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1660		
O 92800 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022							kg	1,0000		

CÓDIGO	Armário para vestiário com L = 30cm, com base de alvenaria, banco de concretoarmado h = 1,65m.	UNID					
00054/ CPU		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00016391		979,65		0,16
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00016391		246,00		0,04
	MATERIAL						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armário para vestiário com L = 30cm, com base de alvenaria, banco de concretoarmado h = 1,65m.					UNID
00054 / CPU						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02620017	193,04	5,06	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,89615	6,69	19,38	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,7781197	14,00	24,89	
08736 / ORSE	Tube aço galvanizado c/costura 1" (25mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,11kg/m, NBR-5580	m	1,0200	31,67	32,30	
02183 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Tel con ou similar	m2	0,7500	7,11	5,33	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01380949	6,00	0,08	
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,00767	177,41	1,36	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,39063891	4,50	6,26	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00340035	12,90	0,04	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00271108	18,80	0,05	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0000092	16,82	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00259556	18,58	0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00086518	37,80	0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00135554	44,00	0,06	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7953	22,17	17,63	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,16365	25,00	4,09	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01048006	13,50	0,14	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00349334	20,11	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01380949	73,93	1,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0401736	10,87	0,44	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2601	15,19	3,95	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00173037	175,45	0,30	
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,000767	56,28	0,04	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0850	16,35	1,39	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,02125	16,04	0,34	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0964	17,10	1,65	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,066462	137,75	9,16	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,0367	6,12	18,58	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,9910	2,94	2,91	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,020615	8,12	0,17	
13437 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm	un	10,8900	1,80	19,60	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armário para vestiário com L = 30cm, com base de alvenaria, banco de concretoarmado h = 1,65m.					UNID
00054 / CPU						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00067777	319,90	0,22	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	,00005292	26,00	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	,00010354	26,93	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000023	269,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00135554	13,52	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00271108	18,75	0,05	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00474439	10,22	0,05	
14513 / ORSE	Furo de mármore ou granito diâmetro até 4"	un	2,8300	34,53	97,72	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,10586061	101,30	10,72	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0069498	100,00	0,69	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,1184	1,40	5,77	
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	0,2651	44,90	11,90	
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,4964	55,64	27,62	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,07860056	205,00	16,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,07860056	4,81	0,38	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00016391	36,00	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00032783	21,30	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00032783	26,89	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	,00010354	11,98	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000075	19,95	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000075	45,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00474439	11,60	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0314402	18,00	0,57	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00173037	36,90	0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00135554	15,40	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00067777	25,95	0,02	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00067777	28,00	0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00032783	39,10	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	26,187807	0,86	22,52	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,651935	7,37	134,87	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,02301	9,67	0,47	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Armário para vestiário com L = 30cm, com base de alvenaria, banco de concretoarmado h = 1,65m.							UNID				
00054/ CPU								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,63915		9,67		33,53
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	6,7777		9,67		138,62
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,3750		9,67		7,67
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,7781197		5,00		8,89
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00698669		300,00		2,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,07860056		12,54		0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	149,00	MATERIAL	370,93	CUSTO TOTAL	698,27	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.( 111,5100%)	166,16	SERV. TERCEIRO	11,98	BDI( 23,3800 %)	163,26	861,53				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 08736 / ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 1" (25mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,11kg/m, NBR-5580									m	1,0200	
M 14513 / ORSE	Furo de mármore ou granito diâmetro até 4"									un	2,8300	
O 00123 / ORSE	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento									m2	0,2410	
O 02315 / ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 3									m2	0,0767	
O 03177 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015									m2	0,8500	
O 03228 / ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,									m2	0,7500	
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015									m2	1,2870	
O 03314 / ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm									m2	1,2870	
O 03782 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado									m3	0,0795	
O 04923 / ORSE	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento									m²	0,9910	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	5,5600	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	5,5600	
O 13561 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_									m2	0,4950	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	5,5600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	5,5600	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar						UNID
09461 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	49,00			0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	27,49			0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	34,80			0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	92,70			0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	32,30			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81			0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57			0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	37,85			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00			0,28
09806 / ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	un	1,0000	568,89			568,89
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50			0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04			0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11			0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93			0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00			0,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,45			0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	9,67			3,07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37			2,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00			0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54			0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00			0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	569,88	CUSTO TOTAL	575,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	2,85	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,3800 %)
						134,55	710,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	UNID
09461 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09806 / ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1500

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água					UNID
00077 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0006	175,45	0,11	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37	46,76	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID	
00077 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,11	MATERIAL	129,80	CUSTO TOTAL	178,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,3800 %)	41,76	220,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,0000

CÓDIGO	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID		
100867 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2988	0,49	0,15
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8						un	6,0000	16,17	97,02
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2988	1,34	0,40
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9485	1,07	1,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2473	0,63	0,79
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9485	0,38	0,36
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2473	0,11	0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2473	1,39	1,73
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,2473	2,96	3,69
36205 / SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70cm, diametro minimo 3 cm						un	1,0000	186,96	186,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,96555403	9,67	19,75
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,30513456	7,37	4,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	316,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	74,05	390,79		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
100867 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon	un 6,0000
M 36205 / SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70cm, diametro minimo 3 cm	un 1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,9485
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2988

CÓDIGO	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID				
103953 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1988		1,39		0,28				
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0082		61,55		0,50				
00829 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		0,96		0,96				
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095		69,74		0,66				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1988		2,96		0,59				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1988		0,63		0,13				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0331		1,97		0,07				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1988		0,11		0,02				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1988		1,07		0,21				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1988		0,38		0,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10118721		9,67		2,07				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10118721		7,53		1,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	7,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	1,67	8,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0082
M 00829 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial									un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0095

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
103953 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0331
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0994
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0994

CÓDIGO	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 50 x 40 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
104009 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2810		0,11		0,03					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0469		1,97		0,09					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2810		0,38		0,11					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2810		1,07		0,30					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2810		0,63		0,18					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2810		1,39		0,39					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2810		2,96		0,83					
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180		69,74		1,26					
00819 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000		3,67		3,67					
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0141		61,55		0,87					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14302619		9,67		2,93					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14302619		7,53		2,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	12,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)		3,02	15,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr										un	0,0141
M 00819 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial										un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3										un	0,0180
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100										un	0,0469
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,1405
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,1405

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 50 x 40 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
104009 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 60 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
103959 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1848	1,39	0,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1848	0,11	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1848	0,63	0,12
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0206	1,97	0,04
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1848	0,38	0,07
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1848	1,07	0,20
00818 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	6,85	6,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1848	2,96	0,55
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0260	69,74	1,81
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0188	61,55	1,16
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09406135	9,67	1,92
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09406135	7,53	1,50

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,38	17,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0188				
M 00818 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000				
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0260				
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0206				
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0924				
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0924				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
103964 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1164		2,96		0,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1164		0,63		0,07	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		69,74		0,77	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1164		1,39		0,16	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1164		0,11		0,01	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0133		1,97		0,03	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1164		0,38		0,04	
00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		3,66		3,66	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0094		61,55		0,58	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1164		1,07		0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05924643		7,53		0,94	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05924643		9,67		1,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,85
								9,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0094
M 00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0110
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0133
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0582
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0582

CÓDIGO	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
104014 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2186		0,63		0,14	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2186		0,38		0,08	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
104014 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0365		1,97		0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2186		0,11		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2186		1,39		0,30
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2186		1,07		0,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2186		2,96		0,65
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0094		61,55		0,58
00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		3,66		3,66
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		69,74		0,77
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11126521		7,53		1,77
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11126521		9,67		2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI( 23,3800 %)	
					10,52	PREÇO TOTAL	
					2,46	12,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr				un	0,0094
M	00834 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial				un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0110
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100				un	0,0365
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1093
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1093

CÓDIGO	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
103999 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2436		1,39		0,34	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2436		0,11		0,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2436		0,63		0,15	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0406		1,97		0,08	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
103999 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2436		0,38		0,09					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2436		1,07		0,26					
00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		4,26		4,26					
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150		69,74		1,05					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2436		2,96		0,72					
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0118		61,55		0,73					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12398996		7,53		1,97					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12398996		9,67		2,54					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	12,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	2,85	15,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0118	
M 00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial									un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0150	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0406	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1218	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1218	

CÓDIGO	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID				
104003 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2612		0,11	0,03
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2612		1,07	0,28
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2612		0,38	0,10
00820 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000		5,73	5,73
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0165		69,74	1,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2612		1,39	0,36

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
104003 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2612	0,63	0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2612	2,96	0,77
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0129	61,55	0,79
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0435	1,97	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,13294818	7,53	2,12
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,13294818	9,67	2,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,34	17,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0129
M	00820 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial							un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0165
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0435
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1306
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1306

CÓDIGO	Bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
103993 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2362		0,63		0,15
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0106		61,55		0,65
00812 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000		2,11		2,11
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0125		69,74		0,87
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2362		2,96		0,70
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2362		0,38		0,09
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2362		1,07		0,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2362		1,39		0,33

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/202							UNID		
103993 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0394	1,97	0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2362	0,11	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,12022343	9,67	2,46
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,12022343	7,53	1,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,25	11,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0106	
M 00812 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial							un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0125	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0394	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1181	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1181	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91924 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0460		0,75		0,03	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0460		1,20		0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460		1,39		0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460		0,63		0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460		0,11		0,01	
01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,2434		1,58		1,96	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460		2,96		0,14	
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		4,62		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91924 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,02385836	9,67	0,49
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,02385836	7,53	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		3,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		0,74	3,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01013 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm²							m	1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0230
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0230

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91932 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1520	1,39	0,21
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1520	1,20	0,18
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1520	0,75	0,11
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1520	0,11	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1520	2,96	0,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1520	0,63	0,10
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0094	4,62	0,04
00980 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 10 mm2					m	1,2434	11,40	14,17
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,07883632	9,67	1,61
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,07883632	7,53	1,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		18,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		4,24	22,37

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023			UNID	
91932/ SINAPI				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 00980 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 10 mm2			m	1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m			un	0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares			h	0,0760
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares			h	0,0760

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID			
91926 / SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	1,20	0,07					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,11	0,01					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,63	0,04					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	2,96	0,17					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	0,75	0,04					
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	4,62	0,04					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	1,39	0,08					
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	1,2434	2,50	3,11					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,03008228	7,53	0,48					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,03008228	9,67	0,62					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,08	5,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mmr							m	1,2434	
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0094	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0290	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0290	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91926 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91928/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	4,62	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780	2,96	0,23
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,2434	4,15	5,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780	0,63	0,05
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0780	1,20	0,09
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0780	0,75	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780	0,11	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780	1,39	0,11
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,04045548	9,67	0,83
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,04045548	7,53	0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO
					0,00
					BDI( 23,3800 %)
					1,69
					PREÇO TOTAL
					8,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0390
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0390

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91930/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	4,62	0,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91930 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
21127 / SINAPI												
00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm2						m	1,2434		5,96		7,41
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1020		2,96		0,30
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1020		1,39		0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1020		0,11		0,01
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1020		0,75		0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1020		0,63		0,06
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1020		1,20		0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,05290332		9,67		1,08
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,05290332		7,53		0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,09	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,36	12,45				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2								m	1,2434	
M	21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m								un	0,0094	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0510	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0510	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°C	UNID					
03801 /ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003		26,89		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003		47,69		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925		4,50		0,11

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03801 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	140,00		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	73,93		0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,45		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00		
00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 16 mm2	m	1,0200	16,29		16,62		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	44,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37		2,34		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67		3,07		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,56	MATERIAL		17,59	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	2,85	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI( 23,3800 %)
							5,43	28,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm2	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C						UNID
04005 / ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	140,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04		0,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00	
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	7,01		7,15	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,22	MATERIAL	7,97	CUSTO TOTAL	12,83
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 23,3800 %)	3,00
							15,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C				m	1,0200	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C			UNID
04005 / ORSE				M
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C				UNID
11416 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	13,50	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000255	73,93	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034	175,45	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	193,04	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50	0,12
03814 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	26,73	27,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00	0,48
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000034	140,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	205,00	0,31
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	7,37	2,65
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	9,67	3,48

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C							UNID	
11416 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00153	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,034612	5,00	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000136	300,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,89	MATERIAL	28,33	CUSTO TOTAL		34,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI( 23,3800 %)		8,11	42,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03814 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1700
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	UNID			
11570 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	140,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00
10803 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 6,0mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	6,41	6,54
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C						UNID				
11570 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04		0,08					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81		0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,22	MATERIAL	7,36	CUSTO TOTAL	12,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 23,3800 %)	2,86	15,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 10803 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 6,0mm², 1kv / 90° C							m	1,0200		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300		

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	UNID					
08458 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	193,04			0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00			0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C						UNID							
08458 / ORSE							m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
03814 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	1,0200		26,73		27,26							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272		6,00		0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,027115		4,50		0,12							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000034		36,90		0,00							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00153		4,81		0,01							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034		26,89		0,00							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00153		205,00		0,31							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017		37,80		0,00							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051		18,58		0,00							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034		175,45		0,01							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204		13,50		0,00							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000255		73,93		0,02							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068		20,11		0,00							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782		10,87		0,01							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612		14,00		0,48							
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017		44,00		0,00							
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000034		140,00		0,00							
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034		47,69		0,00							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700		7,37		2,65							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700		9,67		3,48							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136		300,00		0,04							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153		12,54		0,02							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612		5,00		0,17							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,89	MATERIAL		28,33	CUSTO TOTAL	34,69	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		3,24	SERV. TERCEIRO		0,23	BDI( 23,3800 %)		8,11	42,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD			
M 03814 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C									m	1,0200			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1700			
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,1700			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	UNID
08458 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	UNID			
09140 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	44,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	10,38	10,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	140,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,45	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	73,93	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67	3,07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37	2,34
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C							UNID
09140 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	11,56	CUSTO TOTAL	17,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	2,85	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,3800 %)	4,02	21,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C					m	1,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1500
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1500
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1500

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C	UNID			
09006 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	73,93	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,45	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	140,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C							UNID	
09006 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00				
03813 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	16,24	16,56				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37	2,34				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67	3,07				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,56	MATERIAL	17,53	CUSTO TOTAL	23,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		2,85	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,3800 %)	5,41	28,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03813 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	1,0200						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500						
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500						
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500						

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	UNID					
09007 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C						UNID					
09007 / ORSE							m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,81		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		205,00		0,37					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		193,04		0,12					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		6,00		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		26,89		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,50		0,14					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		73,93		0,02					
02626 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	1,0200		36,07		36,79					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		10,87		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		20,11		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		13,50		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004		140,00		0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004		47,69		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000		9,67		4,09					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL		38,06	CUSTO TOTAL	45,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		3,81	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI( 23,3800 %)		10,65	56,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02626 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C								m	1,0200	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	UNID
09007/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 70mm², 1kv / 90° C	UNID			
09008 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000495	73,93	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	10,87	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000066	175,45	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000033	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000066	140,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,052635	4,50	0,24
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000066	47,69	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,81	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000066	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00	0,61
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58	0,00
03815 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	77,25	78,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	193,04	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00	0,94
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	6,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	7,37	5,14
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3300	9,67	6,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00	0,08
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297	12,54	0,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 70mm², 1kv / 90° C							UNID		
09008 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,62	MATERIAL	80,90	CUSTO TOTAL	93,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	6,27	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI( 23,3800 %)	21,80	115,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03815 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C							m	1,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3300	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3300	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm², 1kv / 90° C	UNID				
09009 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000495	73,93		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	13,50		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00		0,94
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000066	26,89		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000099	193,04		0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,052635	4,50		0,24
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	37,80		0,00
09295 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	100,62		102,63
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00		0,61
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000066	175,45		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm², 1kv / 90° C							UNID	
09009 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,000066	47,69 0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,000066	140,00 0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,000033	44,00 0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,001518	10,87 0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3300	7,37 5,14	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3300	9,67 6,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000264	300,00 0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,067188	5,00 0,34	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00297	12,54 0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,62	MATERIAL	104,73	CUSTO TOTAL		117,08 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	6,27	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI( 23,3800 %)		27,37 144,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09295 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C							m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3300

CÓDIGO	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 20000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021					UNID
102621/ SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	,00017385	2.510.525,30	436,45	
	MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,5887	0,63	3,52	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6245	0,80	2,10	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 20000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021							UNID
102621/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,5887		2,96		16,54	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,5887		0,11		0,61	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,5887		1,39		7,77	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,9642		0,38		1,13	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6245		0,02		0,05	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,9642		1,07		3,17	
43982 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 20000 litros, com tampa	un	1,0000		11.879,46		11.879,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,50874815		7,53		24,03	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,50874815		9,67		30,86	
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,66746305		14,57		82,20	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,4242		0,90		3,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12.490,93
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2.920,38
								15.411,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	43982 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 20000 litros, com tampa					un	1,0000
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	1,4821
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	1,4821
O	93287 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a					chp	0,2634
O	93288 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. a					chi	2,3611

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021							UNID
102623/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,21959		0,63		2,66	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,21959		0,38		1,60	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,21959		0,11		0,46	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021						UNID			
102623 / SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,88874		4,17		7,88			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,21959		1,39		5,87			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,21959		1,07		4,51			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,21959		2,96		12,49			
34636 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa	un	1,0000		460,00		460,00			
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1110		69,74		7,74			
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,1514		20,09		3,04			
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e bal ao plastico	un	1,0000		27,57		27,57			
11676 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 40 mm, com corpo dividido	un	1,0000		43,63		43,63			
11674 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	2,0000		20,55		41,10			
09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,996835		14,13		14,09			
00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un	3,0000		12,37		37,11			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0634		61,55		3,90			
07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		9,26		9,26			
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,21		1,21			
03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		5,93		5,93			
03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial	un	2,0000		2,44		4,88			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0159		15,67		0,25			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,08833		1,97		0,17			
00098 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	1,0000		27,86		27,86			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14772907		7,53		34,21			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14772907		9,67		43,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	187,23	988,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 94489 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021								un	2,0000
O 94491 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021								un	1,0000
O 94648 / SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024								m	1,8000
O 94650 / SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024								m	0,9500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	UNID
102623 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 94672 / SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecime	un 2,0000
O 94676 / SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/202	un 1,0000
O 94688 / SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un 1,0000
O 94692 / SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un 1,0000
O 94703 / SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - forne	un 3,0000
O 94705 / SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4", instalado em reservação predial de água - for	un 1,0000
O 94796 / SINAPI	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un 1,0000
O 02591 / SINAPI	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 25 mm. af_06/2021	un 3,0000
O 02595 / SINAPI	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 40 mm. af_06/2021	un 1,0000
O 02607 / SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un 1,0000

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021						UNID
102609 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5372	0,11	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5372	1,39	0,75		
34640 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa	un	1,0000	1.204,40	1.204,40		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5372	2,96	1,59		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5372	0,63	0,34		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5372	1,07	0,57		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5372	0,38	0,20		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27342942	9,67	5,59		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27342942	7,53	4,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.217,84
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)
						284,73	1.502,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	34640 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa				un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UNID
102609 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2686
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2686

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	UNID				
102622 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,1200	20,09		2,41
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,891905	9,00		8,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,82049	0,63		2,41
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e bal ao plastico	un	1,0000	27,57		27,57
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0935	69,74		6,52
34637 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 500 litros, com tampa	un	1,0000	278,18		278,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,82049	2,96		11,31
11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un	1,0000	32,62		32,62
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,82049	1,39		5,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,82049	0,11		0,42
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,067435	1,97		0,13
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,82049	0,38		1,45
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,82049	1,07		4,09
00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un	3,0000	12,37		37,11
03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial	un	2,0000	2,44		4,88
00097 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	un	1,0000	18,61		18,61
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0563	61,55		3,47
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0159	15,67		0,25
11674 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	2,0000	20,55		41,10
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,43		2,43
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,21		1,21
07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	3,79		3,79
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,46902	4,17		6,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,94459115	9,67		39,77

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021						UNID		
102622 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,94459115	7,53	30,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	569,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	133,19	702,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 94489 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							un	2,0000
O 94490 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							un	1,0000
O 94648 / SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							m	1,4000
O 94649 / SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							m	0,8500
O 94672 / SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecime							un	2,0000
O 94674 / SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/202							un	1,0000
O 94688 / SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							un	1,0000
O 94690 / SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							un	1,0000
O 94703 / SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - forne							un	3,0000
O 94704 / SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - forneci							un	1,0000
O 94796 / SINAPI	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021							un	1,0000
O 02591 / SINAPI	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 25 mm. af_06/2021							un	3,0000
O 02593 / SINAPI	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 32 mm. af_06/2021							un	1,0000
O 02605 / SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021							un	1,0000

CÓDIGO	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
11334 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00018132	246,00	0,04
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00018132	979,65	0,18
MATERIAL					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1755	25,00	4,39
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,09016398	205,00	18,48

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
11334 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000335	19,95	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266	26,89	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00036266	21,30	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00018132	36,00	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03606554	18,00	0,65	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000335	45,00	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079826	44,00	0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00140642	37,80	0,05	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	1,40	23,39	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	100,00	0,92	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2619648	101,30	26,54	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159652	18,75	0,03	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,033858	137,75	4,66	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01755	8,12	0,14	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00281284	175,45	0,49	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	6,12	14,32	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574	138,48	14,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,09016398	4,81	0,43	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	17,10	6,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04608376	10,87	0,50	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01584778	73,93	1,17	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00400726	20,11	0,08	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01202182	13,50	0,16	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,86	55,87	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6920	0,22	0,15	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,70	85,68	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01584778	6,00	0,10	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	6,69	3,91	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03005466	193,04	5,80	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	44,17	28,42	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,71402684	4,50	7,71	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,36	0,25	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m						UNID						
11334 / ORSE							un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0346		25,00		0,86						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03970954		14,00		28,56						
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300		8,43		14,58						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00281284		36,90		0,10						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079826		13,52		0,01						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00039912		319,90		0,13						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279392		10,22		0,03						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00036266		39,10		0,01						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00199566		12,90		0,03						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00039912		28,00		0,01						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279392		11,60		0,03						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00039912		25,95		0,01						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079826		15,40		0,01						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00421926		18,58		0,08						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159652		18,80		0,03						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,16756		9,67		3,43						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,06424		7,37		219,24						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,99132		9,67		81,63						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,81332		9,67		37,09						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03970954		5,00		10,20						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00801454		300,00		2,40						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09016398		12,54		1,13						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		161,40	MATERIAL		348,91	CUSTO TOTAL	704,25	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,22	ENC.( 111,5100%)		179,99	SERV. TERCEIRO		13,73	BDI( 23,3800 %)		164,65	868,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação										m3	1,1500	
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos										m2	1,1700	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado										m3	0,0810	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado										m3	0,0810	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID
11334 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 1,7300
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 1,8000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 1,7100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 1,8000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,7100

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	UNID				
10793 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01							UNID	
10793 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3000	9,67 6,14	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00 0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54 0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00 0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL		15,23 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)		3,56 18,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	UNID			
00743 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,20	4,20

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto							UNID		
00743 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00006	26,89	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00003	44,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00012	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00045	73,93	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00138	10,87	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0027	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00108	18,00	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,00006	140,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00006	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	7,37	4,68
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000	9,67	6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	6,09	CUSTO TOTAL	17,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)	4,05	21,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020							UNID	
97886/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UNID			
97886 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00001157	5.700,00	0,07
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000063	17.019,08	0,01
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00007979	3.626,47	0,29
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000221	1.252,51	0,00
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000298	23.186,44	0,07
MATERIAL					
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,52240503	7,97	4,16
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	,37485286	0,22	0,30
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,01220572	25,00	0,31
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1743199	0,02	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0156564	0,11	0,44
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0156564	1,39	5,58
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,00313749	1,28	2,56
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,00313749	0,61	1,22
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,71303901	0,49	0,84
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,12516	1,26	0,16
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1743199	0,80	0,14
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,71303901	1,34	2,30
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,12516	0,25	0,03
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0396	159,04	6,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003978	101,30	0,40
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0453015	100,00	4,53
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0156564	0,63	2,53
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,033957	45,58	1,55
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5143373	0,86	19,36
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00145775	8,12	0,01
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	,00500765	6,50	0,03
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,09849525	4,22	0,42
00123 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	0,540432	8,45	4,57
/	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	,00763875	17,76	0,14

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020						UNID				
97886 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
20247 / SINAPI											
07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (1 x a x c)					un	38,6910		0,43		16,64
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,0156564		2,96		11,89
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,0125412		137,75		1,73
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	,10583946		9,21		2,06
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,14983293		9,25		2,93
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,09817997		9,67		2,01
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,02116789		7,53		0,34
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,01600114		7,53		0,25
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,74935542		7,37		27,27
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,93033245		9,67		39,48
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	,02601862		11,73		0,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,14126176		0,90		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		163,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		38,25	201,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (1 x a x c)								un	38,6910	
O 87316 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone								m3	0,0039	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	1,2686	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,9967	
O 97734 / SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024								m3	0,0175	
O 00475 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com be								m3	0,0278	
O 01619 / SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_01/2026								m3	0,0360	

CÓDIGO	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de e sgoto. af_12/2020	UNID
97902/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de e	UNID			
97902 / SINAPI	sgoto. af_12/2020	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00001852	23.186,44	0,43
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000245	466.463,38	1,14
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00004767	5.700,00	0,27
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000072	17.019,08	0,01
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00014428	3.626,47	0,52
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000354	1.252,51	0,00
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,84053424	2,96	38,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,84053424	0,63	8,09
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	,01173312	17,76	0,21
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,42220247	0,49	2,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,84053424	1,39	17,85
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,84053424	0,11	1,41
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	3,6505867	0,22	0,80
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,38711923	7,97	11,06
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,03240932	25,00	0,81
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,19772928	0,25	0,05
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,72875313	0,02	0,01
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,19772928	1,26	0,25
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,72875313	0,80	0,58
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,074211	5,73	0,43
00123 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	2,247264	8,45	18,99
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,015096	101,30	1,53
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2197307	100,00	21,97
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	,05874176	45,58	2,68
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,48661844	0,86	91,58
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00794016	8,12	0,06
07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (1 x a x c)	un	131,8188	0,43	56,68

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de e							UNID				
97902 / SINAPI	sgoto. af_12/2020							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	,00563402		6,50		0,04					
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1184		12,06		1,43					
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3413696		4,22		1,44					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,07584883		137,75		10,45					
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0125		16,35		0,20					
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4416		15,19		6,71					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,49184936		0,61		3,96					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,42220247		1,34		7,27					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,49184936		1,28		8,31					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	0,0268058		12,26		0,70					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,32340102		9,67		129,33					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,53715315		7,37		86,31					
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,04248718		7,53		0,68					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,03344129		7,53		0,53					
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,16720647		9,21		3,26					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,26069304		9,67		5,33					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03886822		11,73		0,96					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,66934471		9,25		13,10					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,48195543		0,90		0,43					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	558,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	130,53	688,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0054		
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,1184		
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,1408		
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,0125		
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	0,4416		
M 07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (1 x a x c)								un	131,8188		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de e	UNID
97902 / SINAPI	sgoto. af_12/2020	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chp 0,0087
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chi 0,0178
O 87316 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone	m3 0,0148
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 5,0944
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 4,0028
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6	m3 0,0744
O 97735 / SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	m3 0,0448
O 00475 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com be	m3 0,1156
O 01616 / SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferênci	m2 0,8100

CÓDIGO	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenage	UNID			
99260 / SINAPI	m. af_12/2020	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000354	1.252,51	0,00
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00014428	3.626,47	0,52
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000245	466.463,38	1,14
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00001852	23.186,44	0,43
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00003017	5.700,00	0,17
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000072	17.019,08	0,01
MATERIAL					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,96584936	1,28	6,36
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00794016	8,12	0,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,015096	101,30	1,53
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,54422913	0,80	0,44
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,19772928	0,25	0,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1727787	100,00	17,28
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200	m2	,05874176	45,58	2,68

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenage	UNID			
99260 / SINAPI	m. af_12/2020	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	x 1100 mm, e = 17 mm				
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	20,7615	2,75	57,09
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,19772928	1,26	0,25
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,51837844	0,86	73,55
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	3,6505867	0,22	0,80
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,38711923	7,97	11,06
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,03240932	25,00	0,81
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,54422913	0,02	0,01
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,96584936	0,61	3,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,22320247	0,49	2,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,22320247	1,34	5,66
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	,01173312	17,76	0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,07584883	137,75	10,45
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,074211	5,73	0,43
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3413696	4,22	1,44
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1184	12,06	1,43
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,4416	15,19	6,71
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0125	16,35	0,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,93101024	2,96	29,40
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,93101024	0,63	6,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,93101024	0,11	1,09
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,93101024	1,39	13,80
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	,00563402	6,50	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,03344129	7,53	0,53
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,04248718	7,53	0,68
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	0,0268058	12,26	0,70
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,31273435	7,37	67,23
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,48328732	9,25	9,46
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,76504982	9,67	97,46
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,16720647	9,21	3,26
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,26069304	9,67	5,33

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenage m. af_12/2020							UNID	
99260 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	,03886822	11,73	0,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,42904043	0,90	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	442,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	103,39	545,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	20,7615
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0054
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1184
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1408
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,0125
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,4416
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chp	0,0087
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chi	0,0178
O 87316 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone							m3	0,0148
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	3,5684
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,8038
O 88628 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							m3	0,0728
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6							m3	0,0744
O 97735 / SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							m3	0,0448
O 01616 / SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferênci							m2	0,8100

CÓDIGO	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID			
104329 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0292	61,55	1,80

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID		
104329 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8462	0,63	0,53
11717 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda, branca					un	1,0000	44,00	44,00
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0440	69,74	3,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8462	2,96	2,50
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8462	1,07	0,91
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8462	0,11	0,09
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,8462	0,38	0,32
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8462	1,39	1,18
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0154	1,97	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,43070733	7,53	6,86
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,43070733	9,67	8,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		70,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		16,38	86,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0292
M	11717 / SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda, branca						un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0440
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0154
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,4231
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,4231

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022						UNID
89482/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4350		1,07		0,47
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0068		1,97		0,01
05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000		19,50		19,50

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022						UNID
89482/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0292		61,55		1,80
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4350		2,96		1,29
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4350		0,38		0,17
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0440		69,74		3,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4350		0,11		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4350		1,39		0,60
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4350		0,63		0,27
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22141065		9,67		4,53
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22141065		7,53		3,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO
						0,00	BDI( 23,3800 %)
						35,24	PREÇO TOTAL
						8,24	43,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr				un	0,0292
M	05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca				un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0440
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100				un	0,0068
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,2175
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,2175

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
89707 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7974		2,96		2,36
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7974		0,38		0,30
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0154		1,97		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7974		0,11		0,09
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7974		1,39		1,11

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89707 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7974	0,63	0,50
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7974	1,07	0,85
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0440	69,74	3,07
05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca					un	1,0000	19,50	19,50
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0292	61,55	1,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,40586862	9,67	8,30
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,40586862	7,53	6,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		44,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		10,37	54,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0292
M 05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0440
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0154
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3987
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3987

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID			
94227 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000326	3.781,91	0,01
	MATERIAL				
05104 / SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0016	70,37	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5015	1,39	0,70
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0080	15,77	0,13
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0530	40,52	2,15
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5015	0,63	0,32

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019							UNID				
94227 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5015		2,96		1,48					
13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,0590		252,27		14,88					
40782 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 33 cm	m	1,0500		31,35		32,92					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315		0,02		0,00					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315		0,80		0,03					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2820		0,49		0,14					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2820		1,34		0,38					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880		1,26		0,24					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880		0,25		0,05					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5015		0,11		0,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,19016952		9,55		3,84					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2879784		7,37		4,49					
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,03201565		9,25		0,63					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,010296		0,90		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	62,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	14,61	77,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas								310ml	0,0530	
M	05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)								kg	0,0080	
M	05104 / SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)								kg	0,0016	
M	13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50								kg	0,0590	
M	40782 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 33 cm								m	1,0500	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2820	
O	88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares								h	0,1880	
O	93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016								chp	0,0132	
O	93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016								chi	0,0183	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020						UNID		
100974 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000437	45.476,22	0,20				
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	,00000189	665.000,00	1,26				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000305	745.573,13	2,27				
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	1,39	0,07				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	0,63	0,03				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	0,11	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0524	2,96	0,16				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0524	0,02	0,00				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0524	0,80	0,04				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,532672	5,73	3,05				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	,01895622	11,05	0,44				
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,03377102	12,74	0,91				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,98	10,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05940 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c							chp	0,0083
O 05942 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c							chi	0,0105
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chp	0,0198
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chi	0,0138

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020	UNID			
100990 / SINAPI		t			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000029	45.476,22	0,13
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m,	un	,00000202	745.573,13	1,51

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020							UNID	
100990 / SINAPI								t	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 / SINAPI	potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de 11632 kg MATERIAL	un	,00000127	665.000,00	0,84				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350	0,02	0,00				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,355624	5,73	2,04				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0350	0,63	0,02				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350	0,80	0,03				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0350	0,11	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0350	1,39	0,05				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,0350	2,96	0,10				
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	0,0127047	11,05	0,30				
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	0,022514	12,74	0,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,32	6,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05940 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c							chp	0,0056
O 05942 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c							chi	0,0070
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chp	0,0132
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chi	0,0092

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000001	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000002	15,40		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000002	13,52		0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID			
03310 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00		0,20				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,86		1,94				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00		0,54				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37		1,87				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67		2,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00		0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,85	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	7,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		2,07	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 23,3800 %)	1,69	8,92	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015			UNID	
03310 / ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã			m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro			h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,1000

CÓDIGO	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID		
100860 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5874	1,39	0,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5874	0,11	0,06
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4467	0,38	0,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5874	0,63	0,37
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5874	2,96	1,74
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0210	4,25	0,09
01368 / SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)					un	1,0000	95,00	95,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1407	0,49	0,07
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4467	1,07	0,48
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1407	1,34	0,19
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,14368284	7,37	2,24
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,45473166	9,67	9,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		110,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		25,83	136,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01368 / SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)							un	1,0000
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
100860 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4467
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1407

CÓDIGO	Cimentação anelar - poço com tubo de 6" e perfuração de 12.1/4", em pasta de cimento com aditivo acelerador de pega	UNID			
11683 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00132 / SINAPI	Aditivo plastificante retardador de pega e redutor de agua para concreto, liquido e isento de cloretos	l	0,3850	8,68	3,34
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000088	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000044	13,52	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00011	12,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000022	319,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000352	73,93	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000022	25,95	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000044	44,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000044	15,40	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000088	18,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000022	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000154	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000154	10,22	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cimentação anelar - poço com tubo de 6" e perfuração de 12.1/4", em pasta de cimento com aditivo acelerador de pega							UNID
11683 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63	
00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	kg	19,2500		0,86		16,55	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		7,37		3,43	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2200		9,67		4,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	21,30	CUSTO TOTAL	29,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI( 23,3800 %)	6,90
								36,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00613 / ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)					kg	19,2500	
M 00132 / SINAPI	Aditivo plastificante retardador de pega e redutor de agua para concreto, liquido e isento de cloretos					l	0,3850	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,2200	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,2200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2200	

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	UNID			
00167 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000053	979,65	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000053	246,00	0,00
	MATERIAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000106	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00150341	4,81	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000106	39,10	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa				UNID
00167 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000053	45,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00150341	205,00	0,31
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000053	19,95	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00005826	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000347	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001043	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00011653	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00026673	6,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000106	21,30	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000	8,43	4,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007684	10,87	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03401096	14,00	0,48
00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un	5,0000	2,92	14,60
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0148	470,22	6,96
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00014566	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02284794	4,50	0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00050113	193,04	0,10
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00011653	18,75	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0148	50,38	0,75
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032832	101,30	0,33
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	1,40	0,69
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,86	0,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000695	175,45	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00005826	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00026673	73,93	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000668	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00020043	13,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00060136	18,00	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00002913	319,90	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000053	36,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00005826	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00002913	25,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000695	36,90	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa							UNID
00167 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00002913		28,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00020392		11,60		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00020392		10,22		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,034776		7,37		0,54	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,005328		9,67		0,11	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,002664		9,67		0,05	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,291328		9,67		5,96	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00013363		300,00		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03401096		5,00		0,17	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00150341		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,16	MATERIAL	29,01	CUSTO TOTAL	35,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		3,50	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI( 23,3800 %)
							8,39	PREÇO TOTAL
								44,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					kg	0,5000	
M 00279 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm					un	5,0000	
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,0148	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de					m3	0,0027	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,2860	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,2860	

CÓDIGO	Colar de tomada, pvc, com travas, de 60 mm x 1/2" ou 60 mm x 3/4", para ligação predial de água. af_06/2022							UNID
104031 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3038		0,02		0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4010		2,96		1,19	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4010		0,63		0,25	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Colar de tomada, pvc, com travas, de 60 mm x 1/2" ou 60 mm x 3/4", para ligação predial de água. af_06/2022							UNID	
104031 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4010	1,39	0,56
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4010	0,11	0,04
01414 / SINAPI	Colar tomada pvc, com travas, saida com rosca, de 60 mm x 1/2" ou 60 mm x 3/4", para ligacao predial d e agua					un	1,0000	12,39	12,39
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0972	0,49	0,05
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3038	0,80	0,24
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0972	1,34	0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)					h	,30828408	6,99	4,56
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,09926064	7,37	1,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		20,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		4,90	25,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01414 / SINAPI	Colar tomada pvc, com travas, saida com rosca, de 60 mm x 1/2" ou 60 mm x 3/4", para ligacao predial de agua							un	1,0000
O 88246 / SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares							h	0,3038
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0972

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021					UNID
94972 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00014236	23.186,44	3,30	
	MATERIAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	391,1663	0,86	336,40	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7119	100,00	71,19	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9633	1,34	2,63	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5927	137,75	81,64	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2400	0,80	0,99	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9633	0,49	0,96	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID				
94972/ SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033		0,63		2,02				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033		2,96		9,48				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033		1,39		4,45				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033		0,11		0,35				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2400		0,02		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00492196		7,37		31,25				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,2503044		9,25		24,46				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,5955		0,90		1,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	570,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	133,39	703,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,7119			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	391,1663			
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,5927			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	1,9633			
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,2400			
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chp	0,6382			
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chi	0,6018			

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
	MATERIAL						
	Serrote 40cm	un	0,000036		36,00		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00096 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10577 / ORSE						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	50,38	50,38	
	cemento					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	470,22	470,22	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID					
00096 / ORSE							m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		7,37		25,25					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL		528,67	CUSTO TOTAL	574,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.( 111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI( 23,3800 %)		134,22	708,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa								m3	1,0000	
M	44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000	
O	00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	1,0000	

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar						UNID
04081 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360		4,81		0,17
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002		19,57		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004		26,89		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144		18,00		0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360		205,00		7,38
03211 / ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 7,5 cv, trifásico 220V, hm = 14 a 24 m, q = 46,5 a 79,6 m3/h	un	1,0000		7.715,66		7.715,66
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		37,80		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		18,58		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar						UNID
04081 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380		4,50		2,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064		6,00		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120		193,04		2,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144		14,00		11,40
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002		37,85		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008		32,30		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184		10,87		0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016		20,11		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048		13,50		0,06
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008		92,70		0,07
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012		49,00		0,06
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014		27,49		0,04
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022		34,80		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062		73,93		0,46
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008		175,45		0,14
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002		44,00		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004		140,00		0,06
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004		47,69		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		36,90		0,03
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000		9,67		40,91
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000		7,37		62,35
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000		9,67		40,91
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360		12,54		0,45
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032		300,00		0,96
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144		5,00		4,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,16	MATERIAL	7.741,45	CUSTO TOTAL	7.891,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	76,01	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI( 23,3800 %)	1.844,94
							9.736,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03211 / ORSE	Motobombacentrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 7,5 cv, trifásico 220V, hm = 14 a 24 m, q = 46					un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
 Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar	UNID
04081 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	UNID			
87745 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00001986	5.700,00	0,11
	MATERIAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,49	0,14
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5610	1,28	0,72
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,319535	0,86	17,47
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,050035	2,96	3,11
07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	0,2100	25,82	5,42
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	1,34	0,38
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,058616	100,00	5,86
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,209035	0,80	0,17
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5610	0,61	0,34
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,209035	0,02	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,050035	0,11	0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,050035	1,39	1,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,050035	0,63	0,66
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5728932	9,67	11,72
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,21077208	9,25	4,12
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,285936	7,37	4,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021							UNID		
87745 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	,06087875	0,90	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	56,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	13,16	69,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,5000	
M 07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios							l	0,2100	
O 87301 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a							m3	0,0431	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,5610	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2800	

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	UNID				
87630 / SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00001986	5.700,00		0,11
MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,577035	2,96		1,71
07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	0,2100	25,82		5,42
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,209035	0,02		0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2450	0,61		0,15
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,319535	0,86		17,47
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,058616	100,00		5,86
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2450	1,28		0,31
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1230	0,49		0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,577035	0,63		0,36
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,209035	0,80		0,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,577035	1,39		0,80
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,577035	0,11		0,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1230	1,34		0,16

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, ade							UNID	
87630 / SINAPI	rido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,250194	9,67 5,12	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1256076	7,37 1,96	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,21077208	9,25 4,12	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,06087875	0,90 0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	43,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	10,26	54,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,5000
M 07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios							l	0,2100
O 87301 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a							m3	0,0431
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2450
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1230

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r amal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
89728 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,63		0,16
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		1,07		0,27
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		0,38		0,10
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071		1,97		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		1,39		0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,11		0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		2,96		0,75
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150		69,74		1,05
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099		61,55		0,61
01933 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000		4,78		4,78
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r							UNID	
89728 / SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,12928346	7,53	2,06
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,12928346	9,67	2,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,99	15,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0099
M 01933 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0150
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0071
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1270
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1270

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada							UNID		
10039 / ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.						t	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI( 23,3800 %)	7,01	37,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.							t	1,0000	

CÓDIGO	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	UNID					
12455 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar						UNID
12455 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
03687 / ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	63,80		63,80	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	140,00		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	67,64	CUSTO TOTAL	90,08
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 23,3800 %)	21,06
				PREÇO TOTAL 111,14			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03687 / ORSE	Disjuntorbipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.					un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar			UNID
12455 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID				
93655/ SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000		8,49		8,49				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,093686		2,96		0,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,093686		0,63		0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,093686		1,39		0,13				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,093686		0,11		0,01				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,093686		0,75		0,07				
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m5	un	1,0000		1,17		1,17				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,093686		1,20		0,11				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,04859118		9,67		0,99				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,04859118		7,53		0,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,82	14,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	1,0000		
M	34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a						un	1,0000		
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,046843		
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,046843		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)							UNID	
07992 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		4,81		0,03		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096		6,00		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957		4,50		0,43		
03605 / ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000		63,80		63,80		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		18,58		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		37,80		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054		205,00		1,11		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		26,89		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216		14,00		1,71		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216		18,00		0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012		47,69		0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012		140,00		0,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006		44,00		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012		175,45		0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276		10,87		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009		73,93		0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		20,11		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		13,50		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018		193,04		0,35		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000		7,37		9,35		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000		9,67		12,27		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		12,54		0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216		5,00		0,61		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048		300,00		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,22	MATERIAL	67,64	CUSTO TOTAL	90,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 23,3800 %)	21,06	111,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03605 / ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.							un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
07992 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 3KA				UNID
13814 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00
14619 / ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 3KA	un	1,0000	25,00	25,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	140,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 3KA							UNID	
13814 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,12216	5,00	0,61
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00048	300,00	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	28,84	CUSTO TOTAL	51,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 23,3800 %)	11,99	63,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14619 / ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 3KA							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UNID			
08635 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SXl ou similar.						UNID				
08635 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00					
03674 / ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SXl ou similar.	un	1,0000	6,00		6,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,14					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	19,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)	4,47	23,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03674 / ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UNID					
09518/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03676 /ORSE	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000		7,45		7,45

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.						UNID
09518 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50			0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04			0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87			0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00			0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93			0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81			0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67			6,14
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37			4,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	9,34	CUSTO TOTAL	20,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)	4,81
							25,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03676 / ORSE	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens	UNID
09518 / ORSE	5 SX1 ou similar.	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 3KA				UNID
13797 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
14602 / ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA	un	1,0000	34,30	34,30
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 3KA							UNID	
13797 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	40,70	CUSTO TOTAL	78,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,3800 %)	18,26	96,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14602 / ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID			
00450 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
03694 / ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5K A, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
00450 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	32,40	CUSTO TOTAL	69,81
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,3800 %)	16,32
				PREÇO TOTAL		86,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03694 / ORSE	Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID					
09723 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID
09723 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
03696 / ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000	81,95		81,95	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	88,35	CUSTO TOTAL	125,76
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,3800 %)	29,40
						155,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03696 / ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
09723 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C					UNID
00452 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
00828 / ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	71,24	71,24	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C							UNID	
00452 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	77,64	CUSTO TOTAL		115,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,3800 %)		26,90	141,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00828 / ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA					UNID
00454 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93		0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA							UNID
00454 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190		4,50		1,44	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		205,00		3,69	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060		193,04		1,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,00		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		37,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		18,58		0,01	
03441 / ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000		194,00		194,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		7,37		31,18	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000		9,67		40,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		300,00		0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		5,00		2,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		12,54		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		34,08	MATERIAL	206,80	CUSTO TOTAL	281,64
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,3800 %)	65,85
							PREÇO TOTAL	347,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03441 / ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID	
93671/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,520754		2,96		1,54		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID		
93671 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,520754	1,39	0,72
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m6						un	3,0000	1,39	4,17
34709 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a						un	1,0000	59,65	59,65
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,520754	0,75	0,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,520754	0,63	0,33
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,520754	1,20	0,62
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,520754	0,11	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,27009426	9,67	5,52
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,27009426	7,53	4,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	77,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	18,07	95,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6								un	3,0000
M 34709 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a								un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,260377
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,260377

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID
93672 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,762838		1,39		1,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,762838		2,96		2,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,762838		0,11		0,08
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,762838		1,20		0,92
01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000		1,50		4,50
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,762838		0,75		0,57

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID				
93672 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
34709 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a						un	1,0000		59,65		59,65
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,762838		0,63		0,48
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,39565355		7,53		6,30
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,39565355		9,67		8,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	83,90	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	19,62	103,52				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6									un	3,0000	
M 34709 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a									un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,381419	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,381419	

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID
93673 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01575 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000		1,79		5,37
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,05949		0,11		0,12
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,05949		0,75		0,79
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,05949		1,20		1,27
34709 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	1,0000		59,65		59,65
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,05949		2,96		3,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,05949		0,63		0,67
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,05949		1,39		1,47
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,54951508		7,53		8,75
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,54951508		9,67		11,24

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	21,61	114,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01575 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6							un 3,0000
M 34709 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a							un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,529745
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,529745

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v					UNID
13150 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00
39465 / SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,0000	63,55		63,55
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v							UNID		
13150 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	7,37	4,68
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000	9,67	6,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	65,44	CUSTO TOTAL	76,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)	17,93	94,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 39465 / SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02						UNID
00191 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00024	319,90			0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0216	205,00			4,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00096	20,11			0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00024	25,95			0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00024	28,00			0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00168	11,60			0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00168	10,22			0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00288	13,50			0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00048	15,40			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00384	73,93			0,28

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02						UNID				
00191 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01104	10,87		0,12					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00048	175,45		0,08					
12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2	1,0000	674,06		674,06					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00096	18,75		0,02					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,48864	14,00		6,84					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00096	18,80		0,02					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0072	193,04		1,39					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00384	6,00		0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3828	4,50		1,72					
02511 / ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m	2,6600	13,32		35,43					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	12,90		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00048	36,90		0,02					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00072	18,58		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00024	37,80		0,01					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00048	44,00		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0216	4,81		0,10					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00864	18,00		0,16					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00048	13,52		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4000	7,37		37,41					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4000	9,67		49,09					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,48864	5,00		2,44					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0216	12,54		0,27					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00192	300,00		0,58					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		40,90	MATERIAL	724,97	CUSTO TOTAL	814,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	45,60	SERV. TERCEIRO	3,29	BDI( 23,3800 %)	190,49	1.005,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02511 / ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)								m	2,6600	
M 12984 / ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória								m2	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,4000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02			UNID
00191 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	2,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	2,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,4000

CÓDIGO	Dreno espinha de peixe (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pvc corrugado rígido perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvi	UNID			
102693 / SINAPI	do com manta geotêxtil, inclusive conexões. af_07/2021	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000107	466.463,38	0,50
	MATERIAL				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1164	0,61	0,07
44315 / SINAPI	Tubo pvc, rigido, corrugado, perfurado dn 100 mm, para drenagem, sistema irrigacao	m	1,0500	55,48	58,25
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,35964995	1,34	0,48
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1164	1,28	0,15
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01044995	0,80	0,01
03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,1071	22,84	2,45
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,35964995	0,49	0,18
03899 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	0,0476	6,23	0,30
04021 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 14 kn/m	m2	2,3000	13,31	30,61
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,04188844	5,73	0,24
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1674	138,48	23,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4864999	2,96	1,44
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4864999	0,63	0,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4864999	1,39	0,68
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4864999	0,11	0,05
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,01044995	0,02	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,36727452	7,37	5,73
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,11886768	9,67	2,43
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,01057053	12,26	0,27

RESUMO DA COMPOSIÇÃO      MÃO DE OBRA      0,00      MATERIAL      0,00      CUSTO TOTAL      127,29      PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dreno espinha de peixe (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pvc corrugado rígido perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvi							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	29,76	157,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial							un	0,1071
M 03899 / SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial							un	0,0476
M 04021 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 14 kn/m							m2	2,3000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,1674
M 44315 / SINAPI	Tubo pvc, rigido, corrugado, perfurado dn 100 mm, para drenagem, sistema irrigacao							m	1,0500
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1164
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3492
O 90106 / SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroesca							m3	0,1600

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")					UNID
00360 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000052	44,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000104	47,69	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000104	140,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	193,04	0,30	
02683 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 4", sem luva	m	1,0500	57,01	59,86	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	175,45	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	10,87	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00078	73,93	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,81	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,11	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000104	26,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00	0,96	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm ( 4" )							UNID
00360 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832		6,00		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052		37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156		18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294		4,50		0,37	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5200		9,67		10,64	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200		7,37		8,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416		300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468		12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872		5,00		0,53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,86	MATERIAL		63,17	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		9,89	SERV. TERCEIRO		0,71
					BDI( 23,3800 % )		19,32	PREÇO TOTAL
							101,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02683 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 4", sem luva					m	1,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5200
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5200
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5200
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5200

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID				
00353 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00353 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02		
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,0500	5,29	5,55		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	6,82	CUSTO TOTAL	14,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,3800 %)
						3,34	17,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID							
00354 / ORSE							m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		10,87		0,01							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044		175,45		0,01							
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	1,0500		8,27		8,68							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		18,00		0,01							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033		73,93		0,02							
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022		44,00		0,00							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,81		0,01							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066		193,04		0,13							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352		6,00		0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,50		0,16							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		18,58		0,00							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		37,80		0,00							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		205,00		0,41							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044		26,89		0,00							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		20,11		0,00							
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044		47,69		0,00							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		36,90		0,00							
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044		140,00		0,01							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		13,50		0,00							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		7,37		3,43							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200		9,67		4,50							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL		10,08	CUSTO TOTAL	18,30	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		4,18	SERV. TERCEIRO		0,29	BDI( 23,3800 %)		4,28	22,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva								m	1,0500			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")			UNID
00354 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2200

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")				UNID
00355 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50	0,19
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	193,04	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	37,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	13,50	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	73,93	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000052	175,45	0,01
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva	m	1,0500	11,01	11,56
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	20,11	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	140,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	205,00	0,48
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,81	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2600	7,37	4,05
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600	9,67	5,32

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID				
00355 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936		5,00		0,26				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234		12,54		0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000208		300,00		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,43	MATERIAL	13,21	CUSTO TOTAL	22,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		4,94	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI( 23,3800 %)	5,36	28,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva							m	1,0500		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2600		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2600		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2600		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2600		

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID			
00356 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva	m	1,0500	12,10	12,71
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID
00356 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,14	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	14,60	CUSTO TOTAL	25,83
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)	6,04
							31,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva	m	1,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000				

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID
00357 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90			0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00051	73,93			0,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID				
00357 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	10,87		0,02					
02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m	1,0500	19,78		20,77					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034	44,00		0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000068	140,00		0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000068	47,69		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	20,11		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	18,00		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,81		0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068	26,89		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	205,00		0,63					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	37,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	18,58		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,50		0,24					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	6,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	193,04		0,20					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00		0,97					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000068	175,45		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	13,50		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400	9,67		6,95					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400	7,37		5,30					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306	12,54		0,04					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224	5,00		0,35					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272	300,00		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,80	MATERIAL	22,93	CUSTO TOTAL	35,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		6,45	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI( 23,3800 %)	8,33	43,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva						m	1,0500		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3400		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3400		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")		UNID
00357 / ORSE			m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")				UNID
00358 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000078	175,45	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00351	4,81	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000117	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00351	205,00	0,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,079404	14,00	1,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001794	10,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000585	73,93	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000156	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000468	13,50	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000078	26,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,062205	4,50	0,28
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000078	47,69	0,00
02682 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 1/2", sem luva	m	1,0500	28,85	30,29
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000039	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000078	140,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000624	6,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001404	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000078	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00117	193,04	0,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3900	7,37	6,08
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3900	9,67	7,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000312	300,00	0,09

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")							UNID	
00358 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00351	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,079404	5,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,64	MATERIAL	32,77	CUSTO TOTAL	47,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	7,42	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI( 23,3800 %)	11,07	58,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02682 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 1/2", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3900
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3900

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.							UNID	
91860 / SINAPI	af_03/2023							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3320	1,39	0,46				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3320	0,75	0,25				
39247 / SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/4", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	1,0170	4,37	4,44				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3320	0,11	0,04				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3320	0,63	0,21				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3320	2,96	0,98				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3320	1,20	0,40				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,17219512	7,53	2,74				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,17219512	9,67	3,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,04	16,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91860 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39247 / SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/4", crc 680 n, para c	m 1,0170
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,1660
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1660

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	UNID
97667 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1344 2,96 0,40
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1344 1,39 0,19
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1344 0,11 0,01
39246 / SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m 1,1000 5,01 5,51
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1344 0,75 0,10
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1344 1,20 0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1344 0,63 0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h 0,0697079 7,53 1,11
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0697079 9,67 1,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 8,98 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI ( 23,3800 %) 2,10 11,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39246 / SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para c	m 1,1000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0672
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0672

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_0 3/2023							UNID				
91856 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02690 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,0170		4,76		4,84					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2980		0,63		0,19					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2980		0,11		0,03					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2980		0,75		0,22					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2980		1,20		0,36					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2980		2,96		0,88					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2980		1,39		0,41					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,15456068		9,67		3,16					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,15456068		7,53		2,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	12,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	2,93	15,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	02690 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm							m	1,0170		
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1490		
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1490		

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	UNID					
00399 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00			0,18
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	140,00			0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00			0,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,0500	2,78			2,92

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")						UNID							
00399 / ORSE							m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		175,45		0,00							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87		0,01							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,11		0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		0,00							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015		73,93		0,01							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,50		0,07							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,28							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000		9,67		2,05							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		7,37		1,56							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,71	MATERIAL		3,54	CUSTO TOTAL	7,28	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		1,90	SERV. TERCEIRO		0,13	BDI( 23,3800 %)		1,70	8,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm									m	1,0500		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,1000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1000		
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,1000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023							UNID
88497 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4813		1,39		0,67	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1203		1,34		0,16	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3610		1,63		0,59	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1203		0,49		0,06	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0802		0,98		0,08	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4813		0,63		0,30	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4813		2,96		1,42	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3610		1,82		0,66	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4813		0,11		0,05	
43626 / SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos	kg	1,3389		2,91		3,90	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,12285036		7,37		1,92	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,36632836		9,67		7,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI( 23,3800 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,0802
M	43626 / SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos					kg	1,3389
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,3610
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1203

CÓDIGO	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023						UNID
88496 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9892		0,63		0,62
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9892		1,39		1,38
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9892		0,11		0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9892		2,96		2,93

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023							UNID	
88496 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2473	0,49 0,12	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7419	1,63 1,21	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2473	1,34 0,33	
43626 / SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos					kg	1,3389	2,91 3,90	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7419	1,82 1,35	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,0802	0,98 0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	,75285044	9,67 15,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,25254276	7,37 3,94	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,33	38,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,0802
M	43626 / SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos						kg	1,3389
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,7419
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,2473

CÓDIGO	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023							UNID
88494 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6739		1,39		0,94	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0401		0,98		0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6739		2,96		1,99	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6739		0,63		0,42	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5054		1,63		0,82	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6739		0,11		0,07	
43626 / SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos	kg	0,7288		2,91		2,12	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5054		1,82		0,92	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023							UNID	
88494 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1685	0,49 0,08	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1685	1,34 0,23	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1720722	7,37 2,68	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,5128597	9,67 10,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		20,79 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		4,86 25,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,0401
M 43626 / SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos							kg	0,7288
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,5054
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1685

CÓDIGO	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID				
86886 / SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		1,39	0,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,11	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,63	0,13
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		0,38	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		2,96	0,59
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000		55,37	55,37
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		4,25	0,09
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		0,49	0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		1,07	0,16
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		1,34	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15524195		9,67	3,18

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
 Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86886 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,04911972	7,37	0,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	60,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	14,19	74,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1525
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0481

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86884/ SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1525		0,38		0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006		0,11		0,02
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm						un	1,0000		5,26		5,26
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0481		1,34		0,06
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1525		1,07		0,16
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,0210		4,25		0,09
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0481		0,49		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006		2,96		0,59
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006		0,63		0,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006		1,39		0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,04911972		7,37		0,77
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,15524195		9,67		3,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,48	13,08				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86884 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0210
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1525
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0481

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01					UNID
11386 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000046	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000046	979,65	0,05	
MATERIAL						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,10674768	101,30	10,81	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30	
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	28,11	56,22	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00133619	18,75	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00066809	13,52	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00033404	319,90	0,11	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00233833	10,22	0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00233833	11,60	0,03	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00009201	39,10	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00033404	28,00	0,01	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,40	5,22	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,03776	0,86	28,41	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07	
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00	
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m6	un	5,0000	1,39	6,95	
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	3,71	7,42	
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,48	5,92	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01					UNID
11386 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,5750	5,29	8,33	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,3000	8,27	52,10	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,12	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00337143	175,45	0,59	
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	25,5000	7,01	178,75	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02588881	6,00	0,16	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60397601	4,50	11,72	
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	389,80	389,80	
03698 / ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	70,76	70,76	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167024	12,90	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00133619	18,80	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00505715	18,58	0,09	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00168571	37,80	0,06	
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	130,85	24,08	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00066809	44,00	0,03	
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	25,00	0,39	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,30020938	14,00	46,20	
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95	5,85	
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	2,10	6,30	
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,67	17,67	
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	55,60	55,60	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00	
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,95	5,92	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04862784	193,04	9,39	
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01					UNID
11386 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0011691	44,00	0,05	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36	0,11	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,07456266	10,87	0,81	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0247197	73,93	1,83	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00648367	20,11	0,13	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,00	1,15	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,018392	137,75	2,53	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0194511	13,50	0,26	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00337143	36,90	0,12	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00066809	15,40	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00033404	25,95	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0023382	47,69	0,11	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0023382	140,00	0,33	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,14588352	205,00	29,91	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00243021	26,89	0,07	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,055176	138,48	7,64	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,40698	6,12	2,49	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000046	36,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05835338	18,00	1,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,14588352	4,81	0,70	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00009201	21,30	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001394	45,00	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001394	19,95	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	11,69104	9,67	239,12	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,34048	9,67	68,32	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06974	9,67	1,43	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,46008	9,67	9,41	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	16,85722	7,37	262,78	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,30020938	5,00	16,50	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw- Rev 01							UNID	
11386 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1650		2,67		0,44		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01296739		300,00		3,89		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,14588352		12,54		1,83		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		274,71	MATERIAL	1.319,12	CUSTO TOTAL	1.922,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.( 111,5100%)		306,35	SERV. TERCEIRO	22,66	BDI( 23,3800 %)	449,57	2.372,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00339 / ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							un	1,0000
O 00353 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							m	1,5000
O 00354 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							m	6,0000
O 00363 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							un	2,0000
O 00372 / ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							un	4,0000
O 00681 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							un	1,0000
O 02892 / ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana							un	1,0000
O 03249 / ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo							un	1,0000
O 04005 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							M	25,0000
O 04429 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							un	1,0000
O 07925 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação							un	5,0000
O 08001 / ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA							un	1,0000
O 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m							un	1,0000
O 12370 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)							kg	0,1840

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	UNID			
11139 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00013622	246,00	0,03
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00013622	979,65	0,13

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01					UNID
11139 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,22094	6,12		7,47
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01349144	20,11		0,27
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00027244	39,10		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00479559	47,69		0,23
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00479559	140,00		0,67
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00239779	44,00		0,11
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00040034	28,00		0,01
11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=10 0 x 60 x 15cm	un	1,0000	2.404,71		2.404,71
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028024	11,60		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028024	10,22		0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00040034	319,90		0,13
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00080068	13,52		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00160137	18,75		0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,27309304	101,30		27,66
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004004	19,95		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,30355812	205,00		62,23
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00013622	36,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00027244	21,30		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00506803	26,89		0,14
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00040034	25,95		0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004004	45,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,30355812	4,81		1,46
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,12142321	18,00		2,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00758269	36,90		0,28
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00080068	15,40		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00080068	44,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,15515189	10,87		1,69
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00		2,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,134178	138,48		18,58
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,044726	137,75		6,16
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2754	17,10		4,71
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00758269	175,45		1,33
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,05143183	73,93		3,80

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01					UNID
11139 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0462	25,00	1,16	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1377	25,00	3,44	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9240	0,36	0,33	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9240	0,22	0,20	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,03888	100,00	3,89	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01377	8,12	0,11	
02682 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 1/2", sem luva	m	6,3000	28,85	181,75	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,5750	5,29	8,33	
01907 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	un	4,0000	10,19	40,76	
01887 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	un	2,0000	21,04	42,08	
01579 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	un	3,0000	6,03	18,09	
01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	2,0000	2,79	5,58	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	86,36328	0,86	74,27	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,18208	1,40	15,65	
01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	un	1,0000	26,08	26,08	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,04047438	13,50	0,55	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,49982875	4,50	24,75	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00200172	12,90	0,03	
03815 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C	m	25,5000	77,25	1.969,88	
03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000	304,90	304,90	
03543 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	Un	1,0000	16,50	16,50	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,3100	7,97	18,41	
03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	0,6330	107,28	67,91	
02626 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	15,3000	36,07	551,87	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00160137	18,80	0,03	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,5600	0,70	91,39	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,05382962	6,00	0,32	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,30294	6,69	2,03	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,5760	8,83	5,09	
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	3,0000	55,60	166,80	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01							UNID
11139 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,10118604		193,04		19,53	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	3,0000		5,00		15,00	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,33966		44,17		15,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,86715921		14,00		96,14	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01137403		18,58		0,21	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00379133		37,80		0,14	
08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1,0000		1.100,00		1.100,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,20022		9,67		4,10	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,36224		9,67		27,86	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,00344		9,67		81,88	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	23,97796		9,67		490,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	37,9135		7,37		591,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,30355812		12,54		3,81	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,86715921		5,00		34,34	
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,3310		2,67		0,88	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,02698291		300,00		8,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		565,11	MATERIAL	7.434,21	CUSTO TOTAL	8.781,27
EQUIPAMENTO		104,67	ENC.( 111,5100%)	630,16	SERV. TERCEIRO	47,12	BDI( 23,3800 %)	2.053,06
PREÇO TOTAL 10.834,33								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00353 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5000					
O 00358 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	6,0000					
O 00367 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	2,0000					
O 00376 / ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	4,0000					
O 00681 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	3,0000					
O 02842 / ORSE	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,0000					
O 02892 / ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,0000					
O 04429 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,0000					
O 07894 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	un	1,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01			UNID
11139 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 07928 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação		un	2,0000
O 07929 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação		un	3,0000
O 08420 / ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA		un	1,0000
O 08454 / ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento		un	1,0000
O 09007 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C		m	15,0000
O 09008 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 70mm², 1kv / 90° C		m	25,0000
O 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m		un	3,0000
O 09392 / ORSE	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)		kg	0,6330
O 10311 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm		un	1,0000

CÓDIGO	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04_10/2022							UNID		
03099 / ORSE								dia		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar						h	8,0000	13,18	105,44
14094 / ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO						chp	8,0000	4,77	38,16
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
09566 / ORSE	Topógrafo - SICRO						mês	0,0455	3.825,80	368,18
09565 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						mês	0,0909	2.255,00	433,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	379,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	945,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	143,60	ENC.( 111,5100%)	422,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	221,02	1.166,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar								h	8,0000
E 14094 / ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO								chp	8,0000
P 09565 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO								mês	0,0909
P 09566 / ORSE	Topógrafo - SICRO								mês	0,0455

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (sem escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024							UNID				
96526/ SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	5,9760		0,49		2,93
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	8,6780		0,63		5,47
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	8,6780		1,39		12,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	8,6780		0,11		0,95
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,7020		0,61		1,65
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	8,6780		2,96		25,69
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	2,7020		1,28		3,46
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	5,9760		1,34		8,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,7592824		9,67		56,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,1026912		7,37		95,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	211,70	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	49,50	261,20				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	2,7020	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	5,9760	

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	UNID				
90105/SINAPI		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000732	466.463,38		3,41
	MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0707737		0,80	0,06
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,283695		5,73	1,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1469831		0,63	0,09
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1469831		1,39	0,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1469831		0,11	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024							UNID				
90105 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0707737		0,02		0,00					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0762094		0,49		0,04					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1469831		2,96		0,44					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0762094		1,34		0,10					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,07782503		7,37		1,21					
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,07159042		12,26		1,86					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	9,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)		2,11	11,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba									chp	0,0332585	
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba									chi	0,0375152	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0762094	

CÓDIGO	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024					UNID
96521/ SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00003382	466.463,38	15,78	
	MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5590	1,39	0,78	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5590	0,63	0,35	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2880	0,02	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5590	2,96	1,65	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050	0,61	0,06	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1660	1,34	0,22	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050	1,28	0,13	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2880	0,80	0,23	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01 /2024							UNID				
96521 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1660		0,49		0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5590		0,11		0,06
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	1,63776		5,73		9,38
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	,29132352		12,26		7,55
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,107226		9,67		2,19
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1695192		7,37		2,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	41,11	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	9,61	50,72				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba								chp	0,1920		
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba								chi	0,0960		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,1050		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1660		

CÓDIGO	Espalhamento de terra vegetal para o plantio. af_07/2024						UNID
105521/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0658		0,63		0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0658		0,11		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0658		1,39		0,09
07253 / SINAPI	Terra vegetal (granel)	m3	0,0129		214,28		2,76
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0110		0,61		0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0548		0,49		0,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0548		1,34		0,07
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0110		1,28		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0658		2,96		0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Espalhamento de terra vegetal para o plantio. af_07/2024							UNID	
105521/ SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,05596176	7,37 0,87	
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	,01105599	8,37 0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,00	5,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07253 / SINAPI	Terra vegetal (granel)							m3	0,0129
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0548
O 88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares							h	0,0110

CÓDIGO	Espelho de cristal com moldura 60x70cm							UNID		
02080 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00911 / ORSE	Espelho de cristal com moldura 60 x 70cm						un	1,0000	249,53	249,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	249,53	CUSTO TOTAL	249,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	58,34	307,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00911 / ORSE	Espelho de cristal com moldura 60 x 70cm								un	1,0000

CÓDIGO	ESQUADRIA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	UNID					
00056/ CPU		M²					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,45282		1,40		0,63
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6000		0,61		1,59
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,05268		0,49		1,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,65268		0,11		0,62

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	ESQUADRIA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL							UNID						
00056 / CPU								M²						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,65268		1,39		7,86							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,65268		0,63		3,56							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,65268		2,96		16,73							
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00678		100,00		0,68							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,05268		1,34		4,09							
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6000		1,28		3,33							
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,03772		0,86		1,75							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,820772		9,67		37,24							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,81696		9,67		16,71							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,11739681		7,37		48,59							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
37518 / SINAPI	Porta de enrolar manual completa, perfil meia cana cega, em aco galvanizado com pintura eletrostatica, chapa numero 24" (sem instalacao)	m2	1,0000		473,20		473,20							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,49	MATERIAL		42,34	CUSTO TOTAL	618,08	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		54,05	SERV. TERCEIRO		473,20	BDI( 23,3800 %)		144,51	762,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	0,8000		
O	88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares									h	1,8000		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	3,0000		
O	88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manua									m3	0,0060		
S	37518 / SINAPI	Porta de enrolar manual completa, perfil meia cana cega, em aco galvanizado com pintura eletrostatica, chapa numero 24"									m2	1,0000		

CÓDIGO	Execução de pavimento de concreto armado (pca), fck = 30 mpa, espessura de 15,0 cm. af_04/2022	UNID				
97111/ SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00000487	3.626,47		0,02
13897 / SINAPI	Regua vibradora dupla para concreto a gasolina 5,5 hp, peso de 60 kg, comprimento 4 m	un	0,0000028	8.550,79		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento de concreto armado (pca), fck = 30 mpa, espessura de 15,0 cm. af_04/2022					UNID
97111 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,0000	250,84	0,00	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0000	6.023,06	0,00	
MATERIAL						
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0054	16,35	0,09	
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,15667	4,22	0,66	
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,15895	520,60	82,75	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,77607657	2,96	2,30	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,77607657	0,63	0,49	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,77607657	1,39	1,08	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,77607657	0,11	0,09	
42409 / SINAPI	Agente de cura, protetor da evaporacao da agua de hidratacao do concreto	kg	0,4000	13,77	5,51	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,27960657	0,49	0,14	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,079332	25,00	1,98	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,09768	1,26	0,12	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,39879	1,28	0,51	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,27960657	1,34	0,37	
43614 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,19583	12,48	2,44	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,39879	0,61	0,24	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,09768	0,25	0,02	
04229 / SINAPI	Graxa lubrificante a base de litio, de multiplas aplicacoes e contendo aditivos de extrema pressao (grau de viscosidade nlgi 2)	kg	0,01803	42,68	0,77	
43127 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-283 (4,48 kg/m2), diametro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6,00 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,276224	33,69	43,00	
42408 / SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1,1280	1,89	2,13	
42407 / SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	m	,21128708	5,37	11,87	
42406 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-159, (2,52 kg/m2), diametro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,21968	18,81	22,94	
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	0,3080751	8,43	2,60	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00182	8,12	0,01	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	,01236672	6,50	0,08	
42403 / SINAPI	Aco ca-25, 20,0 mm, barra de transferencia	kg	0,33811	11,10	3,75	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento de concreto armado (pca), fck = 30 mpa, espessura de 15,0 cm. af_04/2022							UNID
97111 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,09852021		9,67		2,02	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,28553419		7,37		4,45	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,24708991		9,67		5,05	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,09880722		9,67		2,02	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,05871381		7,53		0,94	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0044096		0,90		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	200,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	46,80
PREÇO TOTAL 246,99								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00182					
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,15667					
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0054					
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	0,15895					
M 42409 / SINAPI	Agente de cura, protetor da evaporacao da agua de hidratacao do concreto	kg	0,4000					
M 43614 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,19583					
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,09768					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,09124					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,25746					
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	0,00848					
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi	0,0172					
O 95270 / SINAPI	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno	chp	0,00848					
O 95271 / SINAPI	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - chi diurno	chi	0,0171671					
O 97091 / SINAPI	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-159. af_09/2021	kg	2,5200					
O 97093 / SINAPI	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283. af_09/2021	kg	4,6920					
O 97113 / SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	1,0000					
O 97114 / SINAPI	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	m	0,04545					
O 97115 / SINAPI	Aplicação de graxa em barras de transferência para execução de pavimento de concreto. af_04/2022	kg	0,01803					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento de concreto armado (pca), fck = 30 mpa, espessura de 15,0 cm. af_04/2022	UNID
97111 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 97117 / SINAPI	Barras de transferência, aço ca-25 de 20,0 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. af_0	kg 0,33811
O 97120 / SINAPI	Barras de ligação, aço ca-50 de 10 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. af_04/2022	kg 0,30469

CÓDIGO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESU						UNID		
00053 / CPU	RA 15 CM - INCLUSIVE MATERIAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE						M³		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000217	745.573,13	1,62				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,00000222	1.190.000,00	2,62				
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000296	91.750,00	0,27				
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	,00000309	592.078,81	1,83				
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1070068	0,02	0,00				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0356689	0,49	0,02				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0356689	1,34	0,05				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1070068	0,80	0,09				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1426757	1,39	0,20				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1426757	0,11	0,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1426757	0,63	0,09				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1426757	2,96	0,42				
06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	38,76	48,45				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,29963476	5,73	1,72				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,03585044	12,26	0,93				
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	0,0359654	9,60	0,73				
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	0,0359653	19,02	1,45				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03642508	7,37	0,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,74	MATERIAL	51,06	CUSTO TOTAL	61,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		6,34	ENC.( 111,5100%)	1,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	14,28	75,36

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESCU	UNID
00053 / CPU	RA 15 CM - INCLUSIVE MATERIAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3 1,2500
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp 0,004257
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi 0,0314119
O 05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp	chp 0,0045112
O 05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi	chi 0,0311577
O 73436 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	chp 0,0104312
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0356689
O 93244 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar	chi 0,0252378

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	UNID			
01511 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09
10892 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000	231,50	231,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721							UNID	
01511 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000	7,37	1,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,01018	5,00	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00004	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00045	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	231,81	CUSTO TOTAL	233,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 23,3800 %)	54,58	288,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10892 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, p							UNID
92560 / SINAPI	lástica ou termoacústica, incluso içamento. af_10/2025							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	,00002113	1.305.473,15			27,58	
	MATERIAL							
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	3,1250		16,04		50,13	
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	18,0000		22,74		409,32	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226		0,80		0,21	
04415 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioa - bruta	m	2,5000		4,06		10,15	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1315986		1,26		46,79	
04400 / SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bru	m	6,0000		17,11		102,66	
04344 / SINAPI	Parafuso frances metrico zincado, diametro 12 mm, comprimento 150 mm, com porca sextavada e arruela de pressao media	un	4,0000		19,90		79,60	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,41903272		5,73		2,40	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1315986		0,25		9,28	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, p						UNID		
92560 / SINAPI	lástica ou termoacústica, incluso içamento. af_10/2025						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,02	0,01				
04472 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	9,0000	28,40	255,60				
40623 / SINAPI	Chapa para emenda de viga, em aco grosso, qualidade estrutural, bitola 3/16", e= 4,75 mm, 4 furos, lar gura 45 mm, comprimento 500 mm	par	1,0000	88,21	88,21				
21142 / SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "u", para madeiramento de telhado	un	1,0000	36,06	36,06				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	2,96	110,68				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	0,63	23,56				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	1,39	51,98				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	0,11	4,11				
40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400	45,45	1,82				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	3,0000	15,19	45,57				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,81311174	7,53	140,36				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,77495094	9,67	588,53				
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,26529553	14,57	8,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.092,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	489,21	2.581,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04344 / SINAPI	Parafuso frances metrico zincado, diametro 12 mm, comprimento 150 mm, com porca sextavada e arruela de pressao media	un	4,0000						
M 04400 / SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	6,0000						
M 04415 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioa - bruta	m	2,5000						
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	9,0000						
M 04472 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	9,0000						
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	2,0000						
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	3,0000						
M 21142 / SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "u", para madeiramento de telhado	un	1,0000						
M 40623 / SINAPI	Chapa para emenda de viga, em aco grosso, qualidade estrutural, bitola 3/16", e= 4,75 mm, 4 furos, largura 45 mm, compr	par	1,0000						
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	5,6991739						
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	20,5170262						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, p	UNID
92560 / SINAPI	lástica ou termoacústica, incluso içamento. af_10/2025	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 92261 / SINAPI	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoçada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e me	un 1,0000

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024					UNID
96535/ SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00003404	1.252,51		0,04
	MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3520	0,80		0,28
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4730	1,26		4,38
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4730	0,25		0,87
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3520	0,02		0,01
05074 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	0,0050	17,97		0,09
06212 / SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2270	20,00		24,54
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0470	19,80		0,93
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8250	2,96		11,32
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,6090	4,22		15,23
05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0380	16,35		0,62
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0167	8,12		0,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8250	0,63		2,41
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8250	1,39		5,32
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8250	0,11		0,42
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,35606208	11,73		8,83
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,41960368	9,67		49,49
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,09695556	7,53		17,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0952	0,90		0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI( 23,3800 %)	33,29
						175,68

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024			UNID
96535/ SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0167	
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,6090	
M 05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0380	
M 05074 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	0,0050	
M 06212 / SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2270	
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0470	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,0810	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	2,3920	
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0700	
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,2820	

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024				UNID
96536/ SINAPI					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000636	1.252,51	0,01
	MATERIAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6310	0,11	0,18
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6310	1,39	2,27
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6310	0,63	1,03
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,80	0,05
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0530	19,80	1,05
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5650	0,25	0,39
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0660	0,02	0,00
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5650	1,26	1,97
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6050	12,06	7,30
06212 / SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,1340	20,00	22,68
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6310	2,96	4,83

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024							UNID
96536 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0260		16,35		0,43	
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5470		4,22		2,31	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0167		8,12		0,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,48404052		7,53		7,71	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,06676164		11,73		1,66	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,10055552		9,67		22,51	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,01768		0,90		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	17,87
								94,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua					l	0,0167	
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	0,6050	
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	0,5470	
M 05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)					kg	0,0260	
M 06212 / SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	1,1340	
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)					kg	0,0530	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares					h	0,4770	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares					h	1,0880	
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015					chp	0,0130	
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015					chi	0,0530	

CÓDIGO	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 5338,6 l (par a 34 contribuintes). af_12/2020					UNID
98060 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000947	17.019,08		0,16

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 5338,6 l (par a 34 contribuintes). af_12/2020	UNID
98060 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un ,00046206 3.626,47 1,68
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un ,00008984 23.186,44 2,08
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un ,00035513 466.463,38 165,66
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un ,00002491 5.700,00 0,14
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un ,00005533 1.252,51 0,07
	MATERIAL	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l ,07274407 6,50 0,47
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 4,04611 159,04 643,49
12567 / SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,50 m e altura de 0,50 m	un 3,0000 1.125,63 3.376,89
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 3,471875 4,22 14,65
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,7896988 12,06 9,52
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg ,46961843 0,86 243,78
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l ,72084801 5,73 61,43
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l ,02046968 8,12 0,17
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2 3,7559577 45,58 171,20
05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg ,10237865 16,35 1,67
12532 / SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	un 1,0000 145,82 145,82
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 ,37419331 137,75 51,55
39995 / SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, bloco	m3 ,13748625 439,92 60,48
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h ,45713423 0,61 6,38
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h ,43439116 0,02 0,11
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 ,53159907 100,00 53,16
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h ,26875065 0,25 0,82
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg ,45384072 25,00 11,35
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg ,42438292 7,97 154,81
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 8,4171903 0,49 4,12
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un ,44938601 0,22 8,46
39014 / SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma *50* l / d, comprimento de *30*	kg 0,0924 9,66 0,89

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 5338,6 l (par a 34 contribuintes). af_12/2020	UNID
98060 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
	mm e resistencia a tracao do aco maior 1000 mpa	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h ,57746634 0,11 3,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h ,57746634 1,39 38,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h ,57746634 0,63 17,37
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg ,19685974 17,76 3,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h ,57746634 2,96 81,63
43677 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20 mm	m2 ,20099156 56,55 11,37
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h ,45713423 1,28 13,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h ,43439116 0,80 4,35
43682 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m2 ,18650291 17,34 3,23
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 8,4171903 1,34 11,28
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h ,26875065 1,26 4,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h ,81769407 12,26 99,00
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h ,05352492 9,25 20,61
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h ,76417337 9,21 53,85
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h ,60205433 9,67 53,22
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h ,62251014 11,73 15,44
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h ,55282402 7,53 8,80
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h ,62368301 9,67 155,93
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h ,59563471 7,37 133,99
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h 0,4241881 7,53 6,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh ,65405693 0,90 1,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 5.930,54 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 23,3800 %) 1.386,56 7.317,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 3,4256
M 12532 / SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	un 1,0000
M 12567 / SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,50 m e altura de 0,5	un 3,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 5338,6 l (par a 34 contribuintes). af_12/2020	UNID
98060 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chp 1,1378
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chi 2,3189
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 2,5279
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,9862
O 88628 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3 0,0766
O 97738 / SINAPI	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³.	m3 0,0154
O 97740 / SINAPI	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	m3 0,5555
O 01624 / SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecaniza	m3 0,5641

CÓDIGO	Fita telada, e=100mm, para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	UNID			
13548 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	16,82	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000006	12,90	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00
14294 / ORSE	Fita telada, e=100mm, para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	m	1,5000	1,00	1,50
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00	0,22
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	26,93	0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	26,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita telada, e=100mm, para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco							UNID				
13548 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192		6,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036		193,04		0,07					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914		4,50		0,09					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1200		9,67		2,45					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		7,37		1,87					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108		12,54		0,01					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096		300,00		0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432		5,00		0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,04	MATERIAL		2,29	CUSTO TOTAL	6,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		2,28	SERV. TERCEIRO		0,16	BDI( 23,3800 %)	1,58	8,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	14294 / ORSE	Fita telada, e=100mm, para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco							m	1,5000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200		
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,1200		
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,1200		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200		

CÓDIGO	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.	UNID					
12990 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002		18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005		37,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025		12,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975		4,50		0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.						UNID	
12990 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00			
13718 / ORSE	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive fr ete.	un	1,0000	1.771,51	1.771,51			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
13367 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-10	un	4,0000	0,20	0,80			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,23			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	1.775,50	CUSTO TOTAL	1.794,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	419,49	2.213,70

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.	UNID
12990 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 13367 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-10	un 4,0000
M 13718 / ORSE	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	UNID				
10538 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012	72,41		0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	37,80		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024	37,85		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	205,00		0,44
08369 / ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	1,0500	13,88		14,57
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,81		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,50		0,17
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005	69,74		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	193,04		0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00		0,68
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096	32,30		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	13,50		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	73,93		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	10,87		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000048	175,45		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar						UNID
10538 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096	92,70		0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144	49,00		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168	27,49		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264	34,80		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,11		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400	9,67		4,91	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	7,37		3,74	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00		0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	5,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,09	MATERIAL	16,23	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		4,56	SERV. TERCEIRO	0,33
						BDI( 23,3800 %)	5,89
							PREÇO TOTAL
							31,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0012				
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0005				
M 08369 / ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	1,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400				

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=75mm, PN-80, linha Irriga-LF, Tigre ou similar						UNID
10537 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00369	205,00			0,76

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=75mm, PN-80, linha Irriga-LF, Tigre ou similar						UNID		
10537 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09502 / ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 80 JE Ø 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	1,0500	40,52	42,55				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000041	37,85	0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000041	19,57	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00369	4,81	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001476	18,00	0,03				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000123	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000041	37,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,065395	4,50	0,29				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0008	69,74	0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000656	6,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00123	193,04	0,24				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0022	72,41	0,16				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,083476	14,00	1,17				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000082	175,45	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001886	10,87	0,02				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000164	32,30	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000492	13,50	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000164	20,11	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000656	73,93	0,05				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000164	92,70	0,02				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000246	49,00	0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000287	27,49	0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000451	34,80	0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000082	36,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4100	9,67	8,39				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4100	7,37	6,39				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,083476	5,00	0,42				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00369	12,54	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000328	300,00	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,98	MATERIAL	45,44	CUSTO TOTAL	60,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		7,80	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI( 23,3800 %)	14,21	75,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=75mm, PN-80, linha Irriga-LF, Tigre ou similar			UNID
10537 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0022	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0008	
M 09502 / ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 80 JE Ø 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4100	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4100	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4100	

CÓDIGO	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps					UNID		
96113/ SINAPI						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0217	35,66		0,77		
20250 / SINAPI	Sisal em fibra / estopa sisal para gesso	kg	0,0078	27,49		0,21		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2389	2,96		3,67		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2389	0,63		0,78		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2389	1,39		1,72		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2389	0,11		0,14		
04812 / SINAPI	Placa de gesso para forro, *60 x 60* cm, espessura de 12 mm (sem colocacao)	m2	1,0414	13,47		14,03		
03315 / SINAPI	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	kg	1,8127	0,96		1,74		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4522	0,49		0,22		
40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,0293	26,51		0,78		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7867	1,28		1,01		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4522	1,34		0,61		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7867	0,61		0,48		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)	h	,79577851	9,67		16,28		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,46178664	7,37		7,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	49,59	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	11,59	61,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)							kg 0,0217
M 03315 / SINAPI	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral							kg 1,8127
M 04812 / SINAPI	Placa de gesso para forro, *60 x 60* cm, espessura de 12 mm (sem colocacao)							m2 1,0414
M 20250 / SINAPI	Sisal em fibra / estopa sisal para gesso							kg 0,0078
M 40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm							cento 0,0293
O 88269 / SINAPI	Gesseiro com encargos complementares							h 0,7867
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,4522

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão.af_04/2023							UNID			
88485/ SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		0,11		0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		2,96		0,26				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222		1,34		0,03				
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666		1,63		0,11				
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666		1,82		0,12				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		1,39		0,12				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		0,63		0,06				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222		0,49		0,01				
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1666		6,66		1,11				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02267064		7,37		0,35				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,06758301		9,67		1,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	3,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	0,83	4,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior								1	0,1666	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023				UNID
88485 / SINAPI					m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares			h	0,0666
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,0222

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023							UNID				
88484 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236		1,39		0,17					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236		0,63		0,08					
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1666		6,66		1,11					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236		2,96		0,37					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0309		1,34		0,04					
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		1,63		0,15					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0309		0,49		0,02					
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		1,82		0,17					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236		0,11		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03155508		7,37		0,49					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,09406825		9,67		1,92					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	4,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	1,05	5,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior									l	0,1666	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,0927	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,0309	

CÓDIGO	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	UNID
01851/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"					UNID
01851 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	100,00		0,90
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,86		2,41
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	10,87		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00176	73,93		0,13
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	193,04		0,64
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,17832	4,50		0,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,00		0,01
01058 / ORSE	Gradil tubo ferro galvanizado 1 1/2"	m2	1,0000	222,72		222,72
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00		3,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	205,00		2,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,81		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00		0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,45
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37		18,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"							UNID
01851 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099		12,54		0,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088		300,00		0,26	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396		5,00		1,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,51	MATERIAL	233,14	CUSTO TOTAL	273,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	20,65	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI( 23,3800 %)	64,01	337,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01058 / ORSE	Gradil tubo ferro galvanizado 1 1/2"						m2	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0090
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	2,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2000

CÓDIGO	Gradil de ferro •1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/202						UNID
01871 / ORSE	1						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00744		13,50		0,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8454		4,50		3,80
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00138		19,95		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0558		205,00		11,44
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		44,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036		18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,90		0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00138		45,00		0,06
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55	m	2,4000		66,56		159,74

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil de ferro •1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/202	UNID			
01871 / ORSE	1	m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	80				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00992	6,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0186	193,04	3,59
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	2,5000	13,34	33,35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,26232	14,00	17,67
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00264	357,49	0,94
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00066	362,00	0,24
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00033	701,96	0,23
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00066	221,76	0,15
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,00033	203,58	0,07
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00033	58,92	0,02
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00099	43,78	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0558	4,81	0,27
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02232	18,00	0,40
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00099	19,04	0,02
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,5900	49,78	29,37
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00248	20,11	0,05
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00066	169,00	0,11
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00066	194,39	0,13
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00066	30,67	0,02
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00066	207,90	0,14
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00066	60,50	0,04
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00066	135,39	0,09

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil de ferro •1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/202						UNID
01871 / ORSE	1						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00992	73,93		0,73	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02852	10,87		0,31	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00066	122,26		0,08	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00033	930,00		0,31	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	un	0,00099	403,81		0,40	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,45	
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	4,6000	7,53		73,26	
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	3,3000	9,67		67,50	
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,3000	9,67		47,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37		18,71	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00496	300,00		1,49	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0558	12,54		0,70	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,26232	5,00		6,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,30	MATERIAL	264,15	CUSTO TOTAL	499,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	119,66	SERV. TERCEIRO	8,50	BDI( 23,3800 %)
						116,81	PREÇO TOTAL 616,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	2,5000				
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,4000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000				
O 13225 / ORSE	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	m2	1,0000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grama tipo bermudas tifton, em plug - fornecimento e plantio							UNID	
09835 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,28				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,07	0,41				
10261 / ORSE	Grama tipo bermudas tifton, em plug - fornecimento e plantio	m2	1,0000	39,76	39,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	40,45	CUSTO TOTAL	40,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	9,46	49,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,1000
M 10261 / ORSE	Grama tipo bermudas tifton, em plug - fornecimento e plantio							m2	1,0000

CÓDIGO	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m							UNID
01873 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000009		979,65		0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000009		246,00		0,00	
MATERIAL								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,010296		4,81		0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041184		18,00		0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002531		36,90		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002018		15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001009		25,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001009		28,00		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000018		39,10		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007063		11,60		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00037965		18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,18595505		4,50		0,84	
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 55 80	m	2,1500		66,56		143,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018295		6,00		0,01	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m				UNID
01873 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003432	193,04	0,66
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2329184	14,00	3,26
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004036	18,80	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000009	45,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012655	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002018	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,010296	205,00	2,11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000009	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000018	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000018	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000009	19,95	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005045	12,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013728	13,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018295	73,93	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0052624	10,87	0,06
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,005225	137,75	0,72
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,015675	138,48	2,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002531	175,45	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,3750	0,86	5,48
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004576	20,11	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007063	10,22	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,023575	101,30	2,39
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004036	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002018	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001009	319,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0045	9,67	0,09
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0090	9,67	20,64
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2655	7,37	19,73
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0090	9,67	0,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,010296	12,54	0,13
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009152	300,00	0,27

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m							UNID	
01873 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2329184	5,00	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,22	MATERIAL	161,24	CUSTO TOTAL	203,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	21,42	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI( 23,3800 %)	47,56	251,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m	2,1500
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0250
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p rimer	UNID			
10029 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p						UNID	
10029 / ORSE	rimer						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05		
11621 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm, tipo iii, classe b (nbr 9952)	m2	1,1500	73,05		84,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04		
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,4000	18,50		7,40		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59		
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,0000	9,67		20,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	97,86	CUSTO TOTAL	135,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,3800 %)	31,63	166,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio					l	0,4000
M	11621 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm, tipo iii, classe b (nbr 9952)					m2	1,1500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
O	10601 / ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador					h	1,0000
P	12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p	UNID
10029 / ORSE	rimer	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	UNID
98557 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4299		1,28		0,55	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4299		0,61		0,26	
00626 / SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana de emulsao asfaltica para impermeabilizacao flexivel)	kg	1,5000		31,88		47,82	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0969		1,34		0,13	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5268		0,63		0,33	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0969		0,49		0,05	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5268		2,96		1,56	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5268		0,11		0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5268		1,39		0,73	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	,43901388		9,67		8,98	
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,09801822		7,51		1,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	62,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	14,50	76,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00626 / SINAPI	Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio					kg	1,5000	
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares					h	0,0969	
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares					h	0,4299	

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91953 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91953 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup	un	1,0000		1,18		1,18	
	tores (somente suporte)							
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,28		2,28	
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		5,38		5,38	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7200		0,75		0,54	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7200		1,20		0,86	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		0,11		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		1,39		1,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		0,63		0,45	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		2,96		2,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,3734352		7,53		5,95	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3734352		9,67		7,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI( 23,3800 %)		6,42
								33,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.					un	1,0000
O	91952 / SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023					un	1,0000

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91959 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0600		1,20		1,27
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600		2,96		3,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600		0,63		0,67
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600		1,39		1,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600		0,11		0,12
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,28		2,28
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000		1,18		1,18

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91959 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)					un	2,0000	5,38	10,76
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0600	0,75	0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,5497796	7,53	8,76
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5497796	9,67	11,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		41,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		9,74	51,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
O 91958 / SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							un	1,0000

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou br ilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco	UNID					
94570 / SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,313018		1,28		0,40
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527		1,39		0,65
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527		0,11		0,05
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6678571		26,78		17,89
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,313018		0,61		0,19
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,156509		0,49		0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527		0,63		0,30
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,156509		1,34		0,21
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527		2,96		1,39
36896 / SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	un	0,8333		407,40		339,49
04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000		0,18		1,66
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15982699		7,37		2,49

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou br						UNID		
94570 / SINAPI	ilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,31965398	9,67	6,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	371,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	86,81	458,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm							un	9,2000
M 36896 / SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilha							un	0,8333
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g							un	0,6678571
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,313018
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,156509

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensão es 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024						UNID
94569 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04377 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	24,4000		0,18		4,39
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5052069		1,34		0,68
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208		0,11		0,17
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0104139		1,28		1,29
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5052069		0,49		0,25
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0104139		0,61		0,62
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	1,16875		26,78		31,30
34381 / SINAPI	Janela maxim-ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	un	2,0833		300,01		625,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208		1,39		2,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208		0,63		0,95
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208		2,96		4,49
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,03183467		9,67		21,10
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,51591728		7,37		8,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensõ							UNID	
94569/SINAPI	es 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	700,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	163,75	864,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm							un	24,4000
M 34381 / SINAPI	Janela maxim-ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vi							un	2,0833
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g							un	1,16875
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,0104139
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5052069

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal						UNID		
89746 / SINAPI	de esgoto sanitário. af_08/2022						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852	2,96	1,14				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3852	0,38	0,15				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852	0,11	0,04				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852	1,39	0,54				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852	0,63	0,24				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3852	1,07	0,41				
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,1150	25,40	2,92				
	olietileno e outros)								
03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	8,69	8,69				
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000	3,00	6,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19606294	9,67	4,01				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19606294	7,53	3,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,37	33,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89746 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un 2,0000
M 03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un 0,1150
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1926
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1926

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID		
89726 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial					un	1,0000	2,22	2,22
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2540	0,63	0,16
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0099	61,55	0,61
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0150	69,74	1,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2540	2,96	0,75
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2540	1,07	0,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2540	1,39	0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2540	0,11	0,03
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0071	1,97	0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2540	0,38	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,12928346	9,67	2,64
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,12928346	7,53	2,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		2,39	12,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0099
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un 1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0150
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0071

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89726 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1270
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1270

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID			
89732 / SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,63		0,17				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		1,39		0,38				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		2,96		0,82				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,11		0,03				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		0,38		0,10				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		1,07		0,30				
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000		3,60		3,60				
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000		1,69		3,38				
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0500		25,40		1,27				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14037944		9,67		2,87				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14037944		7,53		2,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	15,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)		3,54	18,69

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)					un	2,0000
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial					un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr					un	0,0500
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1379
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1379

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID				
89739 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		0,63		0,21				
03519 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000		7,54		7,54				
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,0750		25,40		1,91				
	olietileno e outros)										
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		2,96		0,98				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304		0,38		0,13				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		1,39		0,46				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304		0,11		0,04				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304		1,07		0,35				
00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000		2,49		4,98				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029		9,67		3,44				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029		7,53		2,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	5,30	27,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)						un	2,0000		
M	03519 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial						un	1,0000		
M	20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr						un	0,0750		
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1652		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1652		

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UNID					
94672/ SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0035		61,55		0,22
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1152		0,38		0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1152		0,11		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1152		1,39		0,16

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instala							UNID	
94672 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0053	15,67	0,08
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1152	1,07	0,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1152	0,63	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1152	2,96	0,34
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0040	69,74	0,28
03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial					un	1,0000	2,44	2,44
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,05863564	7,53	0,93
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,05863564	9,67	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		5,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		1,37	7,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0035
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0053
M	03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0040
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0576
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0576

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID			
90373 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624	1,07	0,28
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	61,55	0,36
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	69,74	0,49
20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000	5,38	5,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624	2,96	0,78
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624	0,63	0,17

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
90373 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		1,39		0,36		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,11		0,03		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0315		1,97		0,06		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624		0,38		0,10		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897		7,53		2,13		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897		9,67		2,73		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,00	15,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0059	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0070	
M 20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial						un	1,0000	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0315	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1312	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1312	

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári							UNID
89809 / SINAPI	o ou ventilação. af_08/2022							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		0,63		0,27	
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,1150		25,40		2,92	
	olietileno e outros)							
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000		3,00		6,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		2,96		1,29	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000		7,90		7,90	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		1,39		0,60	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		0,11		0,05	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári							UNID	
89809 / SINAPI	o ou ventilação. af_08/2022							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4344	0,38 0,17	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4344	1,07 0,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22110525	7,53 3,52	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22110525	9,67 4,52	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,47	34,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1150
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2172
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2172

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
89731 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		0,38		0,10
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758		1,07		0,30
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		2,96		0,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,11		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		1,39		0,38
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758		0,63		0,17
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0500		25,40		1,27
03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000		2,91		2,91
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000		1,69		3,38
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID		
89731 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,14037944	7,53	2,24
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,14037944	9,67	2,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,38	17,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	2,0000	
M 03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial							un	1,0000	
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,0500	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1379	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1379	

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID				
89737 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3304		1,07		0,35
00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)					un	2,0000		2,49		4,98
03509 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial					un	1,0000		6,61		6,61
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)					un	0,0750		25,40		1,91
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3304		0,11		0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3304		2,96		0,98
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3304		0,63		0,21
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3304		1,39		0,46
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3304		0,38		0,13
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,16817029		9,67		3,44
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,16817029		7,53		2,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		21,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)		26,84

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal							UNID
							5,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un 2,0000
M 03509 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial							un 1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un 0,0750
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1652
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1652

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu							UNID		
89584 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5458	0,63	0,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5458	2,96	1,62
20157 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						un	1,0000	18,45	18,45
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5458	1,39	0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5458	0,11	0,06
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5458	0,38	0,21
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5458	1,07	0,58
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p						un	0,1150	25,40	2,92
00299 / SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial						un	2,0000	3,52	7,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,27780674	9,67	5,68
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,27780674	7,53	4,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	42,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	9,84	51,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00299 / SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial								un	2,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr								un	0,1150

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu	UNID
89584 / SINAPI	viais. af_06/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20157 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2729
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2729

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID			
89404 / SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2344		1,07		0,25				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2344		0,38		0,09				
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0047		61,55		0,29				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0260		1,97		0,05				
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0060		69,74		0,42				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2344		2,96		0,69				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2344		0,63		0,15				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2344		1,39		0,33				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2344		0,11		0,03				
03542 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		0,59		0,59				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11930725		7,53		1,90				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11930725		9,67		2,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	7,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	1,68	8,87	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr		un	0,0047
M 03542 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, cor marrom, para agua fria predial		un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,0060
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100		un	0,0260
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1172
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1172

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89404 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89408 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	69,74	0,56
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2718	2,96	0,80
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2718	1,07	0,29
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2718	0,38	0,10
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0302	1,97	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2718	0,11	0,03
03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	0,73	0,73
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2718	1,39	0,38
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2718	0,63	0,17
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071	61,55	0,44
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13834348	7,53	2,20
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13834348	9,67	2,83

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	10,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071
M 03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0302
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1359
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1359

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID
94674/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1502		0,11		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1502		1,39		0,21
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0084		1,97		0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1502		0,38		0,06
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0094		61,55		0,58
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1502		0,63		0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1502		2,96		0,44
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		69,74		0,77
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		2,43		2,43
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1502		1,07		0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07645029		7,53		1,22
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07645029		9,67		1,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI( 23,3800 %)	
					1,76	9,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0094
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial					un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0110
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0084
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0751
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0751

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID
94676 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0112		1,97		0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2010		0,38		0,08

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID
94676 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2010		1,07		0,22	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0118		61,55		0,73	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2010		0,11		0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2010		0,63		0,13	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2010		2,96		0,59	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0140		69,74		0,98	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2010		1,39		0,28	
03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		5,93		5,93	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10230699		9,67		2,09	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10230699		7,53		1,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI( 23,3800 %)		2,96
								15,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0118
M	03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial					un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0140
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0112
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1005
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1005

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
103980 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3840		2,96		1,14	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3840		0,63		0,24	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3840		1,39		0,53	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3840		0,11		0,04	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
103980 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0427	1,97 0,08
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3840	1,07 0,41
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3840	0,38 0,15
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0140	69,74 0,98
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0118	61,55 0,73
03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial					un	1,0000	5,93 5,93
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,19545216	7,53 3,11
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,19545216	9,67 4,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		17,31
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		4,05
								21,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un 0,0118
M 03535 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial							un 1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un 0,0140
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un 0,0427
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1920
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1920

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID
94678 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0165		61,55		1,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2802		1,07		0,30
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2802		0,38		0,11
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0156		1,97		0,03
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220		69,74		1,53
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2802		0,11		0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID				
94678 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2802		1,39		0,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2802		0,63		0,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2802		2,96		0,83
03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000		5,01		5,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,14261899		7,53		2,27
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,14261899		9,67		2,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,59	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,41	18,00				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0165	
M	03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial								un	1,0000	
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0220	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0156	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1401	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1401	

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
103984 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0165		61,55		1,02
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220		69,74		1,53
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4588		1,07		0,49
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4588		0,38		0,17
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0510		1,97		0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4588		0,11		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4588		1,39		0,64
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4588		0,63		0,29

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
103984 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4588		2,96		1,36	
03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		5,01		5,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,23352461		9,67		4,78	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,23352461		7,53		3,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0165
M 03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0220
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0510
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2294
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2294

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					UNID
89505/ SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012	0,63	0,19	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0212	61,55	1,30	
03539 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	29,06	29,06	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0300	69,74	2,09	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012	2,96	0,89	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012	0,11	0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3012	1,39	0,42	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0222	1,97	0,04	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3012	0,38	0,11	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3012	1,07	0,32	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89505 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,15330778	9,67	3,14
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,15330778	7,53	2,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	9,36	49,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0212
M 03539 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0300
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0222
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1506
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1506

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	UNID			
00479 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	34,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"						UNID				
00479 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000		5,38		5,38				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5400		0,31		0,17				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		6,00		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,50		0,14				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002		19,57		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		20,11		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018		205,00		0,37				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		13,50		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002		37,85		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000		9,67		4,09				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	6,84	CUSTO TOTAL	14,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,3800 %)	3,35	17,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,5400	
M 20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm					UNID
01603 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	2,01		2,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00		0,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,85		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	34,80		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74		1,53
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41		1,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,67		2,45
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37		1,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54		0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00		0,12
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,04	MATERIAL	5,46	CUSTO TOTAL
					9,94	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	2,28	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI( 23,3800 %)	2,32	12,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0160
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0220
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1200

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm					UNID
01672/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00		0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,85		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00		0,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04		0,16
01188 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	un	1,0000	2,11		2,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93		0,03
00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000	0,98		0,98
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00		0,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	34,80		0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID		
01672 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001288	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,000056	175,45	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,000112	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,000112	92,70	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,000168	49,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,000196	27,49	0,01
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0200	63,50	1,27
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2800	9,67	5,73
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2800	7,37	4,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00252	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,057008	5,00	0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000224	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	6,16	CUSTO TOTAL	16,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI( 23,3800 %)	3,89	20,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00162 / ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm								un	1,0000
M 01188 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm								un	1,0000
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je								kg	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2800

CÓDIGO	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID					
103956 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID		
103956 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0095	69,74	0,66
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2980	1,07	0,32
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0082	61,55	0,50
03538 / SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial					un	1,0000	5,20	5,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2980	0,11	0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2980	0,38	0,11
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0331	1,97	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2980	2,96	0,88
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2980	1,39	0,41
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2980	0,63	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,15167902	7,53	2,42
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,15167902	9,67	3,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		13,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		3,24	17,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0082
M	03538 / SINAPI	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0095
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0331
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1490
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1490

CÓDIGO	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada d e esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID					
104353/ SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000		3,00		6,00
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		18,14		18,14

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada d e esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID
104353 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4166		1,07		0,45
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4166		0,38		0,16
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000		1,69		1,69
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		0,11		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		1,39		0,58
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		0,63		0,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		2,96		1,23
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,1400		25,40		3,56
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21204523		7,53		3,38
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21204523		9,67		4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI( 23,3800 %)	
						39,80	PREÇO TOTAL
						9,31	49,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)				un	1,0000
M	00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)				un	2,0000
M	10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial				un	1,0000
M	20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr				un	0,1400
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,2083
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,2083

CÓDIGO	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID
104350 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,11		0,03
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000		1,69		1,69
00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000		2,49		4,98

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID	
104350 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03669 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	12,96	12,96			
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1000	25,40	2,54			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,63	0,16			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	0,38	0,10			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	1,07	0,27			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	1,39	0,35			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	2,96	0,75			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346	7,53	2,06			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346	9,67	2,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,67	35,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)						un	1,0000
M 00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)						un	2,0000
M 03669 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr						un	0,1000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1270
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1270

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID			
89834 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	3,0000	3,00	9,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5792	1,39	0,81
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5792	0,38	0,22
03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	22,84	22,84

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID
89834 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1725		25,40		4,38	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5792		2,96		1,71	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5792		0,63		0,36	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5792		1,07		0,62	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5792		0,11		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,294807		9,67		6,03	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,294807		7,53		4,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					0,00	BDI( 23,3800 %)		
					11,86			62,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	3,0000
M 03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)						un	0,1725
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2896
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2896

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID			
89827 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0914	0,38	0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914	2,96	0,27
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914	0,63	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914	1,39	0,13
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914	0,11	0,01
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,0750	25,40	1,91
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3,0000	1,69	5,07

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID
89827 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
03662 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		9,37		9,37	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0914		1,07		0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04652168		7,53		0,74	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04652168		9,67		0,95	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)					un	3,0000	
M 03662 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial					un	1,0000	
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr					un	0,0750	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0457	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0457	

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
89785 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678		2,96		1,09
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678		1,39		0,51
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678		0,63		0,23
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3,0000		1,69		5,07
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,0750		25,40		1,91
03662 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		9,37		9,37
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3678		0,38		0,14
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3678		1,07		0,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3678		0,11		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89785 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,18720652	9,67	3,83
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,18720652	7,53	2,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	5,97	31,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	3,0000
M 03662 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,0750
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1839
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1839

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID	
89795 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4406		0,38		0,17	
00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	3,0000		2,49		7,47	
03658 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		17,75		17,75	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4406		1,07		0,47	
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1125		25,40		2,86	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406		2,96		1,30	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406		0,63		0,28	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406		1,39		0,61	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4406		0,11		0,05	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22426099		9,67		4,59	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22426099		7,53		3,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
				BDI( 23,3800 %)				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 210		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ra							UNID
							9,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un 3,0000
M 03658 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial							un 1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un 0,1125
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2203
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2203

CÓDIGO	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lnçado e adensado						UNID
11682 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01	
	MATERIAL						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30		91,17	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,86		270,90	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45		0,27	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48		85,86	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75		28,93	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87		0,21	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93		0,50	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50		0,07	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lnçado e adensado						UNID						
11682 / ORSE							m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00							
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86							
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00							
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00		0,04							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04		2,47							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14							
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00							
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00							
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00							
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81		0,18							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37		118,78							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36							
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		64,86	MATERIAL	504,54	CUSTO TOTAL	647,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.( 111,5100%)		72,32	SERV. TERCEIRO		5,84	BDI( 23,3800 %)		151,41	799,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lnçado e adensado	UNID
11682 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 07691 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	1,0000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento e m madeira e capeamento 4cm.	UNID			
07823 / ORSE		M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000081	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000081	979,65	0,08
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,015885	4,81	0,08
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00003	45,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006354	18,00	0,11
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00003	19,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000094	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000047	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000047	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000162	39,10	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000329	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000329	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000047	319,90	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	101,30	6,08
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,8600	6,69	12,44
07534 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	m²	1,0000	70,97	70,97
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002743	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,291132	4,50	1,31
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000235	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000188	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	37,80	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000162	26,89	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000094	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,015885	205,00	3,26

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento e m madeira e capeamento 4cm.						UNID
07823 / ORSE							M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,005295		193,04		1,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,359354		14,00		5,03
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900		8,43		15,93
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000081		36,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000162		21,30		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000094		13,52		0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300		16,04		0,48
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000188		18,75		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000706		20,11		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002743		73,93		0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,008119		10,87		0,09
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,6200		22,17		13,75
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002118		13,50		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00042		175,45		0,07
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0136		137,75		1,87
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0000		0,86		15,48
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0408		138,48		5,65
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0300		6,12		6,30
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8100		9,67		16,57
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4700		9,67		9,61
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1500		9,67		3,07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1000		7,37		32,74
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,359354		5,00		1,80
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,015885		12,54		0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001412		300,00		0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,30	MATERIAL		160,24
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.( 111,5100%)		32,69	SERV. TERCEIRO	
					2,42	BDI( 23,3800 %)	
						52,55	PREÇO TOTAL
							277,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					kg	1,8900

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento e m madeira e capeamento 4cm.	UNID
07823 / ORSE		M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,8600
M 07534 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	m² 1,0000
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0600
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 18,0000
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 1,0300
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0408
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0136
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,6200
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4700
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,8100
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,1500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,8100

CÓDIGO	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022						UNID
103670 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00049172	3.626,47	1,78		
MATERIAL							
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4590	0,61	1,50		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4590	0,25	0,61		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,2950	0,11	1,35		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,3770	0,49	3,61		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,2950	1,39	17,09		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,2950	0,63	7,75		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 215			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022							UNID		
103670 / SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,2950		2,96		36,39			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4590		1,28		3,15			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,3770		1,34		9,89			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4590		1,26		3,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,5333924		7,37		117,43			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,48737686		9,67		50,87			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,5111308		9,67		51,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,54184		0,90		0,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00		
					BDI( 23,3800 %)		71,59	377,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares					h	2,4590		
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	2,4590		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	7,3770		
O	90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015					chp	1,0420		
O	90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015					chi	1,4170		

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	UNID					
96619 / SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00001051		23.186,44		0,24
	MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737		1,39		0,97
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33905		1,28		0,43
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0918735		0,80		0,07

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024						UNID			
96619 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2679502		0,49		0,13			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33905		0,61		0,21			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2679502		1,34		0,36			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0918735		0,02		0,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737		0,11		0,08			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0401649		137,75		5,53			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737		0,63		0,44			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737		2,96		2,07			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0574425		100,00		5,74			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7282639		0,86		12,67			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,09263696		9,25		1,81			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,27363074		7,37		4,27			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,34623786		9,67		7,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,11821425		0,90		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	42,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	9,87	52,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 88309 / SINAPI		Pedreiro com encargos complementares						h	0,33905	
O 88316 / SINAPI		Servente com encargos complementares						h	0,12265	
O 94968 / SINAPI		Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet						m3	0,0690	

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024					UNID
95240/ SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000516	23.186,44	0,12	
	MATERIAL					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024							UNID				
95240 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447		0,11		0,04					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,11578662		1,34		0,16					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447		1,39		0,45					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447		0,63		0,20					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631		1,28		0,21					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04513785		0,80		0,04					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,11578662		0,49		0,06					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631		0,61		0,10					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,04513785		0,02		0,00					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,32402447		2,96		0,96					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01973319		137,75		2,72					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,23606009		0,86		6,22					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02822175		100,00		2,82					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,11824129		7,37		1,84					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,16655772		9,67		3,41					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,04551294		9,25		0,89					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,05807917		0,90		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	20,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	4,74	25,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,1631		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0444		
O 94968 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet								m3	0,0339		

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UNID
12279 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metal	UNID			
12279 / ORSE	izado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028	11,60	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	18,80	0,03
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,8000	20,89	37,60
07479 / ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	2,6000	63,35	164,71
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	44,00	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0020	12,90	0,03
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,5600	510,10	795,76
02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	3,0000	42,79	128,37
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8996	4,50	4,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	319,90	0,13
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	34,80	0,15
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028	10,22	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0540	205,00	11,07
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,85	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0540	4,81	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0216	18,00	0,39
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	15,40	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	25,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	28,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0072	13,50	0,10
00899 / ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	3,0000	5,26	15,78
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024	20,11	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0096	73,93	0,71
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0276	10,87	0,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
13133 / ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un	3,0000	49,89	149,67
12057 / ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	3,0000	19,30	57,90
12056 / ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	3,0000	128,73	386,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2216	14,00	17,10

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metal						UNID	
12279 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	3,0000	73,96	221,88			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	27,49	0,08			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	49,00	0,12			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0096	6,00	0,06			
02257 /ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	3,0000	109,39	328,17			
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,8000	38,64	146,83			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	18,75	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0180	193,04	3,47			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30	0,05			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	92,70	0,15			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,0000	9,67	81,81			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	9,67	81,81			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2216	5,00	6,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048	300,00	1,44			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0540	12,54	0,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	106,84	MATERIAL	2.471,57	CUSTO TOTAL	2.705,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	119,13	SERV. TERCEIRO	8,23	BDI( 23,3800 %)	632,61	3.338,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)						un	3,0000
M 00899 /ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar						un	3,0000
M 02257 /ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar						un	3,0000
M 02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar						un	3,0000
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm						m2	1,5600
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado						m	2,6000
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)						m	1,8000
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação						m	3,8000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metal	UNID
12279 / ORSE	izado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12056 / ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un 3,0000
M 12057 / ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un 3,0000
M 13133 / ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un 3,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 4,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível d e 40cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
86941 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0337	2,96	8,98
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8711	1,34	1,17
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1626	1,07	2,31
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8711	0,49	0,43
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1626	0,38	0,82
37588 / SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2", sem ladrao, com tampao plastico	un	1,0000	75,96	75,96
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0337	0,11	0,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0337	0,63	1,91
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,0337	1,39	4,22
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	241,45	241,45
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,1232	4,25	0,52
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,0000	16,17	97,02
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0866	115,01	9,96
11684 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	1,0000	60,60	60,60
36791 / SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador	un	1,0000	142,69	142,69
10426 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *54 x 44* cm (1 x c)	un	1,0000	189,15	189,15
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível d e 40cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID		
86941 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,88956732	7,37	13,87
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,20148354	9,67	45,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	896,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	209,55	1.105,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 86877 / SINAPI	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01							un	1,0000	
O 86881 / SINAPI	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000	
O 86887 / SINAPI	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000	
O 86903 / SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000	
O 86915 / SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000	

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03					UNID
02146 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00	5,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	37,80	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	37,85	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,81	0,12	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,00	0,03	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,31	0,26	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	193,04	1,59	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão,engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID				
02146 /ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00		7,84					
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26		5,26					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	175,45		0,10					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50		0,04					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,11		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	73,93		0,33					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	10,87		0,14					
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	95,96		95,96					
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	5,11		5,11					
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	17,60		17,60					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	34,80		0,11					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	92,70		0,10					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49		0,05					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30		0,04					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00		0,08					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	7,37		42,87					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,67		56,25					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00		2,80					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54		0,31					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00		0,66					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		46,86	MATERIAL	183,02	CUSTO TOTAL	285,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		52,26	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI( 23,3800 %)	66,85	352,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,8400		
M	00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)						cj	1,0000		
M	02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar						un	1,0000		
M	06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm						un	1,0000		
M	06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"						un	1,0000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03	UNID	
02146 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000
M 10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500

CÓDIGO	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral							UNID
00052/ CPU								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	h	0,0016	13,18	0,02			
14094 / ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO	chp	0,0047	4,77	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0075	10,25	0,16			
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0037	17,39	0,14			
05931 / ORSE	Técnico cadastro	h	0,0030	17,02	0,11			
06694 / ORSE	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	h	0,0020	13,01	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.( 111,5100%)	0,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,12	0,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04415 / ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	h	0,0016					
E 14094 / ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO	chp	0,0047					
P 05931 / ORSE	Técnico cadastro	h	0,0030					
P 06694 / ORSE	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	h	0,0020					
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0075					
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0037					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID				
06096 / ORSE		UN				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01	
MATERIAL						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	319,90	0,02	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	34,80	0,05	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	49,00	0,04	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,95	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	205,00	9,34	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	21,30	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	45,00	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,85	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,81	0,22	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	18,00	0,33	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00806885	73,93	0,60	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com revestimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluindo servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	490,00	14,70	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	13,50	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	20,11	0,04	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,36	0,35	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	10,87	0,25
12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoeira plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	112,66	112,66
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	15,19	0,28
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84	3,84
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,51	33,06
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	92,70	0,05
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	16,35	0,49
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,04	0,12
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	6,12	1,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015337	175,45	0,27
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,12	0,05
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,64	1,95
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,97	22,32
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54	26,16
02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,98	9,96
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,00	0,05
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97	19,13
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,31	9,92
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,00	1,13
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,00	1,20
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0300	50,38	1,51
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	193,04	2,93

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022						UNID			
06096 / ORSE							UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685		37,80		0,03			
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000		0,89		0,89			
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000		12,39		12,39			
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000		79,90		79,90			
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000		4,76		9,52			
02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000		6,77		13,54			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055		18,58		0,04			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432		18,80		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054		12,90		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,88189471		4,50		3,97			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667		9,67		5,45			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734		9,67		3,55			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000		9,67		28,63			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108		9,67		12,49			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6685		7,37		119,54			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03015492		5,00		5,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373		12,54		0,57			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776		300,00		1,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		80,23	MATERIAL	426,91	CUSTO TOTAL	603,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04		ENC.( 111,5100%)	89,43	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI( 23,3800 %)	141,11	744,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"								m	20,0000
M 01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"								un	1,0000
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar								un	1,0000
M 02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"								un	2,0000
M 05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"								un	2,0000
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"								un	1,0000
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno								UN	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022			UNID
06096 / ORSE				UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial		un	1,0000
M 09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1		m	6,0000
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial		m	1,0000
M 12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe		un	1,0000
M 06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"		un	1,0000
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho		m3	0,0210
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação		m3	1,3260
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		m3	1,3470
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água		un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Limpeza de poço artesiano até 80m de profundidade							UNID	
13335 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14030 / ORSE	Limpeza de poço Artesiano até 80m de profundidade					un	1,0000	12.082,70	12.082,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12.082,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	12.082,70	BDI( 23,3800 %)	2.824,94	14.907,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 14030 / ORSE	Limpeza de poço Artesiano até 80m de profundidade							un	1,0000

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191/ ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID		
06191 / ORSE							m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,06				
	MATERIAL								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	4,81	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026	18,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422	10,87	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	13,50	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	20,11	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00002234	73,93	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000558	36,90	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000558	175,45	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,50	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234	6,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00012566	205,00	0,03				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278	14,00	0,04				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004188	193,04	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279	37,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	18,58	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02792371	7,37	0,44				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117	300,00	0,00				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278	5,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,21	MATERIAL	0,09	CUSTO TOTAL	0,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.( 111,5100%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 23,3800 %)	0,14	0,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							tkm	0,0626
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0278
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0278

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	14,87		0,74	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,66		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,74	MATERIAL		1,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,82	SERV. TERCEIRO	
					0,07	BDI( 23,3800 %)	
						0,64	3,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050				
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS							UNID
00058 / CPU								M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0387886		1,39		0,05	
13338 / ORSE	Clips - Grampo Pesado em Aço 1045, Norma FSFF C450 Tipo 1 Classe 1, para Cabo de Aço d=5/8"	un	0,0897		13,75		1,23	
01584 / ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	un	0,0150		21,00		0,32	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0387886		2,96		0,11	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0387886		0,63		0,02	
11843 / ORSE	Esticador olhal - olhal para cabo de aço d=5/8" - linha Leve	un	0,0150		44,75		0,67	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0387886		0,11		0,00	
41955 / SINAPI	Cabo de aco galvanizado, diametro 12,7 mm (1/2"), com alma de aco cabo independente 6 x 25 f	kg	0,2542		83,67		21,27	
43054 / SINAPI	Aco ca-25, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, ou 25,0 mm, vergalhao	kg	0,1122		9,05		1,02	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0387886		0,25		0,01	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0387886		1,26		0,05	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,00393615		7,53		0,06	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,03531255		9,67		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,37	MATERIAL		24,75	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,41	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI( 23,3800 %)		5,97	PREÇO TOTAL
								31,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01584 / ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	un	0,0150					
M 11843 / ORSE	Esticador olhal - olhal para cabo de aço d=5/8" - linha Leve	un	0,0150					
M 13338 / ORSE	Clips - Grampo Pesado em Aço 1045, Norma FSFF C450 Tipo 1 Classe 1, para Cabo de Aço d=5/8"	un	0,0897					
M 41955 / SINAPI	Cabo de aco galvanizado, diametro 12,7 mm (1/2"), com alma de aco cabo independente 6 x 25 f	kg	0,2542					
M 43054 / SINAPI	Aco ca-25, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, ou 25,0 mm, vergalhao	kg	0,1122					
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h				0,0038789		
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h				0,0349097		

CÓDIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	UNID					
99059 / SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024						UNID
99059 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000337	1.252,51			0,00
	MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095432		1,39		2,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095432		0,63		0,95
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095432		2,96		4,47
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5500		13,63		7,50
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,0256		32,56		0,83
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095432		0,11		0,17
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0034152		100,00		0,34
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,87572		0,86		0,75
04417 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7445		5,85		4,36
04433 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4125		21,02		8,67
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0023884		137,75		0,33
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1110		16,04		1,78
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350		0,02		0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0251432		0,49		0,01
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4494		1,26		1,83
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350		0,80		0,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0251432		1,34		0,03
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4494		0,25		0,36
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,73306303		9,67		14,99
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0354039		11,73		0,88
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,73539657		7,53		11,71
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02567623		7,37		0,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,00952		0,90		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
				0,00	CUSTO TOTAL		62,44
				0,00	PREÇO TOTAL		77,04
				0,00	BDI( 23,3800 %)		14,60

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024			UNID
99059/ SINAPI				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 04417 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7445	
M 04433 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4125	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1110	
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,0256	
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5500	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,7247	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,7247	
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0070	
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0280	
O 94974 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3	0,0040	

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022						UNID		
04654 / ORSE							mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m					mês	1,0000	800,00	800,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	800,00	BDI( 23,3800 %)	187,04	987,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 04299 / ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m							mês	1,0000

CÓDIGO	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	UNID			
04656/ ORSE		mês			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10777 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatori	mes	1,0000	1.054,51	1.054,51
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 233		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m							UNID		
04656 / ORSE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
o e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.054,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1.054,51	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	246,54	1.301,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10777 / SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (n							mes	1,0000	

CÓDIGO	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022							UNID		
04657 / ORSE								mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04298 / ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado						mês	1,0000	1.600,00	1.600,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.600,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.600,00	BDI( 23,3800 %)	374,08	1.974,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 04298 / ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado							mês	1,0000	

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	UNID			
11867 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si							UNID
11867 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43	
12700 / ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	1,0000	147,93			147,93	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93			0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45			0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	140,00			0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37			7,79	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67			10,23	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	151,11	CUSTO TOTAL	169,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	39,70	209,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12700 / ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ousimilar - Rev 01_11/2021						UNID
12971 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04	
13685 / ORSE	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	1,0000	35,96		35,96	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	42,36	CUSTO TOTAL	79,77
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,3800 %)	18,65
						300,00	98,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	13685 / ORSE	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar				un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária Paineled embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	UNID
12971 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UNID			
13176 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
13962 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,0000	25,95	25,95
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar							UNID
13176 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	32,35	CUSTO TOTAL	69,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,3800 %)	16,31	86,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13962 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89425 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1812		0,11		0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1812		1,07		0,19
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1812		0,38		0,07
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0302		1,97		0,06
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071		61,55		0,44
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1812		1,39		0,25
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1812		0,63		0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1812		2,96		0,54
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080		69,74		0,56
03873 / SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		12,39		12,39
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09222898		7,53		1,47
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09222898		9,67		1,89

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89425 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,20	22,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0071
M 03873 / SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0080
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0302
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0906
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0906

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
104159 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43838 / SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 40 mm, para agua fria predial						un	1,0000	28,44	28,44
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2560	0,11	0,03
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0427	1,97	0,08
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2560	0,38	0,10
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2560	1,07	0,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2560	1,39	0,36
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2560	0,63	0,16
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0118	61,55	0,73
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2560	2,96	0,76
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0140	69,74	0,98
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,13030144	7,53	2,08
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,13030144	9,67	2,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	36,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	8,56	45,18		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			UNID
104159 / SINAPI				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr		un	0,0118
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,0140
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100		un	0,0427
M 43838 / SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 40 mm, para agua fria predial		un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1280
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1280

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID		
103996 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0220	69,74	1,53
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0510	1,97	0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3060	0,63	0,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3060	2,96	0,91
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3060	1,39	0,43
03847 / SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 50 mm, para agua fria predial					un	1,0000	28,68	28,68
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3060	1,07	0,33
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0165	61,55	1,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3060	0,38	0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3060	0,11	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,15575094	9,67	3,19
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,15575094	7,53	2,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	9,11	48,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0165

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
103996 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03847 / SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 50 mm, para agua fria predial	un1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un0,0220
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un0,0510
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h0,1530
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h0,1530

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")				UNID
00378 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000048	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000096	140,00	0,01
01895 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	un	1,0000	24,05	24,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000096	175,45	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	10,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00	1,37
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	13,50	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000096	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000048	37,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	205,00	0,89
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000096	47,69	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07656	4,50	0,34
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	18,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	193,04	0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000096	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4800	7,37	7,48

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")							UNID	
00378 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,4800	9,67 9,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000384	300,00 0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00432	12,54 0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,097728	5,00 0,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,18	MATERIAL	27,09	CUSTO TOTAL		45,05 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	9,12	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI( 23,3800 %)		10,53 55,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01895 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4800
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4800
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,4800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4800

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID					
00371 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048		6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009		193,04		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,004785		4,50		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108		14,00		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00027		4,81		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000006		47,69		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012		20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000045		73,93		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138		10,87		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000006		175,45		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID
00371/ ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000		1,06		1,06	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003		44,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000006		140,00		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009		18,58		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000006		36,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000003		37,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108		18,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00027		205,00		0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000006		26,89		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0300		7,37		0,47	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300		9,67		0,61	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024		300,00		0,01	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027		12,54		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108		5,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,51	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	2,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,57	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 23,3800 %)
							0,55	PREÇO TOTAL
								2,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0300	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0300	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0300	

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID					
00372 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID			
00372 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000		1,48		1,48			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005		44,00		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006		13,50		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000001		140,00		0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000001		47,69		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000001		36,90		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002		20,11		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000075		73,93		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023		10,87		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000001		175,45		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018		18,00		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000045		4,81		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000001		26,89		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045		205,00		0,09			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000005		37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000015		18,58		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007975		4,50		0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008		6,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015		193,04		0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500		7,37		0,78			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500		9,67		1,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004		300,00		0,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045		12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,85	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	3,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,95	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 23,3800 %)	0,86	4,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00372 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,0500

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID			
00373 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000105	73,93	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45	0,00
01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	2,30	2,30
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000014	140,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	7,37	1,09
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700	9,67	1,43

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID	
00373 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000056	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00063	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,014252	5,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	5,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 23,3800 %)	1,25	6,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01902 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0700
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0700

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID				
00374 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000135	73,93		0,01
01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	3,17		3,17
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000009	44,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	175,45		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000018	26,89		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID		
00374 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00081	205,00	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,018324	14,00	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000324	18,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,000018	140,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000144	6,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000018	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,000018	47,69	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0900	9,67	1,84
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900	7,37	1,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000072	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,018324	5,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,53	MATERIAL	3,73	CUSTO TOTAL	7,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	1,71	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 23,3800 %)	1,66	8,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01893 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0900
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0900

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UNID			
00376 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")						UNID			
00376 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092		10,87		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003		73,93		0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		26,89		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008		20,11		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024		13,50		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032		6,00		0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004		47,69		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004		140,00		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072		14,00		0,57			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		193,04		0,12			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,50		0,14			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002		44,00		0,00			
01907 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	un	1,0000		10,19		10,19			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		18,00		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,81		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000		9,67		4,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018		12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072		5,00		0,20			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016		300,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	11,46	CUSTO TOTAL	18,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 23,3800 %)	4,43	23,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01907 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UNID	
00376 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89558 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1388		1,39		0,19	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1388		0,11		0,02	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0118		61,55		0,73	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1388		1,07		0,15	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1388		0,38		0,05	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0157		1,97		0,03	
03862 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000		4,27		4,27	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1388		2,96		0,41	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0140		69,74		0,98	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1388		0,63		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07064781		9,67		1,45	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07064781		7,53		1,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,21
							11,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0118
M	03862 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 40 mm, para agua fria predial					un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0140
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0157
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0694
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0694

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
89575/ SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1694		1,39		0,24					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0190		1,97		0,04					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1694		0,11		0,02					
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0165		61,55		1,02					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1694		1,07		0,18					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1694		0,38		0,06					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1694		0,63		0,11					
03863 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000		4,38		4,38					
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220		69,74		1,53					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1694		2,96		0,50					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0862229		7,53		1,37					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0862229		9,67		1,76					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	11,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)		2,61	13,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0165
M	03863 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 50 mm, para agua fria predial									un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0220
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0190
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0847
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0847

CÓDIGO	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.						UNID
12379 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00064248		979,65		0,63
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00064248		246,00		0,16

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.	UNID			
12379 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00002016	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001008	319,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00007056	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00007056	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00128496	39,10	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001008	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001008	25,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00004032	18,75	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00002016	15,40	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0108	17,10	0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01258344	73,93	0,93
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00330648	20,11	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00991944	13,50	0,13
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2800	520,60	145,77
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,985275	2,96	2,92
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2520	13,63	3,43
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	1,035105	32,56	33,70
12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,0000	2.990,02	2.990,02
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	15,77	7,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,985275	0,63	0,62
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,985275	1,39	1,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00119816	175,45	0,21
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0726	8,12	0,59
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0180	35,66	0,64
13204 / ORSE	Bandeira do Estado de Sergipe em acrílico esp=4mm com impressão UV, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,0000	128,79	128,79
13203 / ORSE	Brasão do Governo do Estado de Sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapa s sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,0000	1.993,32	1.993,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03802452	10,87	0,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000504	12,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0743958	205,00	15,25
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00002016	44,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.	UNID			
12379 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE					
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	27,83121	3,66	101,86
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00059908	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00179724	18,58	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00004032	18,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00064248	36,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,25315492	4,50	5,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01258344	6,00	0,08
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	18,30429	6,69	122,46
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0247986	193,04	4,79
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	64,54	299,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,68299832	14,00	23,56
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	50,2000	8,43	423,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00119816	36,90	0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,246432	0,49	0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,985275	0,11	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02975832	18,00	0,54
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0743958	4,81	0,36
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0008032	45,00	0,04
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	20,0800	0,22	4,42
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	20,0800	0,36	7,23
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,5485	25,00	38,71
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,738843	1,82	1,34
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00128496	21,30	0,03
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cemento	m3	0,2800	50,38	14,11
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,738843	1,63	1,20
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,246432	1,34	0,33
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00128496	26,89	0,03
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0008032	19,95	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0180	10,25	0,39
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0180	17,39	0,66

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.							UNID		
12379 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,74974832	9,67	15,33
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	4,0160	9,67	82,14
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	6,4248	9,67	131,41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,24245635	7,37	97,31
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1008	9,67	2,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	,68299832	5,00	8,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00661296	300,00	1,98
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0743958	12,54	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	155,68	MATERIAL	6.375,25	CUSTO TOTAL	6.716,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,79	ENC.( 111,5100%)	173,62	SERV. TERCEIRO	11,32	BDI( 23,3800 %)	1.570,36	8.287,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ nú							un	1,0000	
M 13203 / ORSE	Brasão do Governo do Estado de Sergipe, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alur							un	1,0000	
M 13204 / ORSE	Bandeira do Estado de Sergipe em acrílico esp=4mm com impressão UV, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm							Un	1,0000	
O 00050 / ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira							m2	0,9000	
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	50,2000	
O 07475 / ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento							m2	3,6300	
O 11486 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,2800	
O 88489 / SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023							m2	4,5300	

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID			
04555 /ORSE								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,000072	18,75	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0460244	4,50	0,21	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,00009	12,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro						un	0,000072	18,80	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									Página 253		RptRelacaoComposicoesEmprForm

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID	
04555 / ORSE						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,00	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	13,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	20,11	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	44,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	193,04	0,16		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,60	0,00		
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,74	28,74		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	10,22	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	205,00	0,50		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,81	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	18,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	15,40	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	25,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	28,00	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	319,90	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	10,87	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000728	175,45	0,01		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,86	0,39		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	37,80	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	73,93	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,67	3,68		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	7,37	5,67		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,42	MATERIAL	30,98	CUSTO TOTAL	40,71	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI( 23,3800 %)	9,52	50,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)							m	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3600

CÓDIGO	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabament					UNID
10345 / ORSE	o simples e conjunto de fixação					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00128	20,11		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00512	73,93		0,38
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00384	13,50		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01472	10,87		0,16
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	55,37		55,37
10432 / SINAPI	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	un	1,0000	369,02		369,02
06021 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	un	1,0000	65,69		65,69
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	21,82		43,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00064	175,45		0,11
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00032	19,57		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00352	34,80		0,12
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00096	18,58		0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00032	37,85		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0288	205,00		5,90
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00032	37,80		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0288	4,81		0,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01152	18,00		0,21
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00064	36,90		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabament						UNID				
10345 / ORSE	o simples e conjunto de fixação						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,00128	92,70		0,12	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,5104	4,50		2,30	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00512	6,00		0,03	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	2,0000	0,31		0,62	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0096	193,04		1,85	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,65152	14,00		9,12	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,00224	27,49		0,06	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,00192	49,00		0,09	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,00128	32,30		0,04	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	3,2000	9,67		65,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,2000	7,37		49,88	
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00256	300,00		0,77	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,65152	5,00		3,26	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0288	12,54		0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,52	MATERIAL	555,12	CUSTO TOTAL		674,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	60,81	SERV. TERCEIRO	4,39	BDI( 23,3800 %)		157,78	832,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	2,0000	
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh								un	2,0000	
M 06021 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"								un	1,0000	
M 10432 / SINAPI	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos								un	1,0000	
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,2000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	3,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	3,2000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	3,2000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af_09/2020						UNID
92484 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000512	1.252,51		0,01	
MATERIAL							
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,02102	1,26		5,07	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0536432	0,02		0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0536432	0,80		0,04	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,02102	0,25		1,01	
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0810	19,80		1,60	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0746632	0,11		0,45	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0746632	1,39		5,66	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0746632	0,63		2,57	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0746632	2,96		12,06	
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,60606	12,06		19,37	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0170	8,12		0,14	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,028198	16,04		0,45	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,38239	22,17		52,82	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,9880	15,19		30,20	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,63787813	7,53		10,16	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,05426222	11,73		1,35	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,43156852	9,67		70,19	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01419296	0,90		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI( 23,3800 %)	
					49,80	262,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua			l	0,0170		
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta			m	1,9880		
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)			kg	0,0810		
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares			h	0,6010		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
 Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af_09/2020	UNID
92484 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 3,2790
O 92271 / SINAPI	Fabricação de fôrma para lajes, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020	m2 0,6180
O 92273 / SINAPI	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	m 1,2260

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	UNID			
92431 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000032	1.252,51	0,00
40271 / SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m	inxmes	0,1960	32,15	6,30
40275 / SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* m	inxmes	0,3930	33,60	13,20
40287 / SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flang e	mes	0,7850	12,37	9,71
MATERIAL					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,93215	0,25	0,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,96554	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,96554	1,39	1,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,96554	0,63	0,61
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,96554	2,96	2,86
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0190	19,80	0,38
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03339	0,02	0,00
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,24234	12,06	2,92
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,02184	16,04	0,35
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,93215	1,26	1,17
01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	0,14028	77,20	10,83
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0040	8,12	0,03
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03339	0,80	0,03
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,969885	4,22	4,09
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,14942341	7,53	2,38
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03377531	11,73	0,84

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020							UNID	
92431 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	,79395774	9,67 16,24	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,0089964	0,90 0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	73,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	17,21	90,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 40271 / SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m							unxmes	0,1960
E 40275 / SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de							unxmes	0,3930
E 40287 / SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange							mes	0,7850
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,0190
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0040
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,1210
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,6610
O 92264 / SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/							m2	0,1050

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. af_09/2020						UNID
92467 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00001553	1.252,51		0,02	
	MATERIAL						
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0040	8,12		0,03	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,038691	16,04		0,62	
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,14708	4,22		4,84	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3280	15,19		4,98	
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0490	19,80		0,97	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,43155	2,96		4,24	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 1						UNID										
92467 / SINAPI	0 utilizações. af_09/2020						m2										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL										
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,161535		0,80		0,13										
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,43155		0,63		0,90										
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,458386		12,06		29,65										
01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	0,330258		77,20		25,50										
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,43155		1,39		1,99										
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,43155		0,11		0,16										
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,270015		0,25		0,32										
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,161535		0,02		0,00										
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,270015		1,26		1,60										
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)																
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,21974221		7,53		3,50										
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,16339909		11,73		4,05										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,06562602		9,67		21,80										
	SERVIÇOS DE TERCEIROS																
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,04227696		0,90		0,04										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	105,25	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI( 23,3800 %)		24,61		129,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD				
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua										l	0,0040				
M	06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta										m	0,3280				
M	40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)										kg	0,0490				
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares										h	0,1500				
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares										h	0,8170				
O	92266 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020										m2	0,1650				
O	92272 / SINAPI	Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_09/2020										m	1,0380				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af						UNID
102041 / SINAPI	_11/2020						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10749 / SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de cunxmes		1,0400	37,27	38,76		
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00001581	1.252,51	0,02		
MATERIAL							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,15138	0,02	0,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3604	0,11	0,70		
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,25356	12,06	75,42		
05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0696	16,35	1,14		
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0900	19,80	1,78		
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,04226	4,22	4,40		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,20902	0,25	1,55		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3604	1,39	8,84		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,15138	0,80	0,12		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,20902	1,26	7,82		
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,15536	45,58	52,66		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0100	8,12	0,08		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3604	0,63	4,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,3604	2,96	18,83		
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,03132	17,76	0,56		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,15312691	11,73	3,80		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,36180938	9,67	109,67		
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,92178768	7,53	14,68		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0733584	0,90	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	344,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)
						80,61	425,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
E 10749 / SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo	unxmes			1,0400		
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			0,0900		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_11/2020	UNID
102041 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	1 0,0100
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,7570
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 4,5420
O 01995 / SINAPI	Fabricação de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada resinada, e= 17 mm. af_11/20	m2 0,8700

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	UNID
02374 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001778	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001778	979,65		0,02
MATERIAL						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00048066	44,00		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00024032	28,00		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00024032	25,95		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00048066	15,40		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00056394	36,90		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00028195	37,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008459	18,58		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00096134	18,80		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00120168	12,90		0,02
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	17,3400	1,10		19,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4397544	4,50		1,98
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00109728	20,11		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01261924	10,87		0,14
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001778	36,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00437147	6,00		0,03
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,39871	6,69		2,67
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,6936	8,83		6,12
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00822996	193,04		1,59
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	470,22		6,11
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,07592	44,17		3,35

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferi	UNID			
02374 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55854076	14,00	7,82
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	8,43	8,77
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02468991	205,00	5,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00987592	18,00	0,18
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00003558	21,30	0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	25,00	0,49
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4160	0,36	0,15
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003558	26,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00329193	13,50	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00437147	73,93	0,32
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,03978	15,19	0,60
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000171	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000171	45,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02468991	4,81	0,12
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4160	0,22	0,09
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	25,00	0,52
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	16,35	0,21
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00325	16,04	0,05
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	129,48	16,31
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,35386	6,12	2,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00056394	175,45	0,10
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0026	8,12	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,2304272	0,86	26,86
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00048066	13,52	0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0130	50,38	0,65
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,1775572	1,40	3,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,080838	100,00	8,08
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,01454895	101,30	1,47
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00096134	18,75	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00003558	39,10	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00168234	11,60	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior							UNID	
02374 / ORSE	or concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00168234	10,22	0,02				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00024032	319,90	0,08				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,17797	9,67	3,64				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,08554	9,67	1,75				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,8197784	7,37	43,96				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,40336	9,67	49,16				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02468991	12,54	0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00219462	300,00	0,66				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,55854076	5,00	2,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		46,57	MATERIAL	124,50	CUSTO TOTAL	226,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.( 111,5100%)		51,94	SERV. TERCEIRO	3,76	BDI( 23,3800 %)	53,02	279,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,1050
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0130
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2	0,1300
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,0400
O 00151 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							m2	0,8670
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,7340
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	1,7340

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, regular iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	UNID					
08603 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,25		
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000262	246,00	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 264			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, regular	UNID			
08603 / ORSE	iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000262	979,65	0,00
	MATERIAL				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038939	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038939	11,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00618282	205,00	1,27
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000525	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005562	28,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00618282	4,81	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00247311	18,00	0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000262	36,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005562	319,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011125	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022251	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00015565	175,45	0,03
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,0500	1,66	1,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00316009	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00109652	73,93	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00027477	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00082435	13,50	0,01
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0730	490,00	35,77
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0730	50,38	3,68
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00007782	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00023347	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022251	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00027814	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,11219303	4,50	0,50
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00109652	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00206094	193,04	0,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13986911	14,00	1,96
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011125	44,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000262	45,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000525	21,30	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, regular						UNID				
08603 / ORSE	iz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000262		19,95		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000525		26,89		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00015565		36,90		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011125		15,40		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005562		25,95		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,77826		7,37		12,13				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,55628		9,67		11,38				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,02628		9,67		0,54				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,01314		9,67		0,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00054957		300,00		0,16				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13986911		5,00		0,70				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00618282		12,54		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,50	MATERIAL	45,59	CUSTO TOTAL	71,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.( 111,5100%)		12,82	SERV. TERCEIRO	0,94	BDI( 23,3800 %)	16,62	87,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra							m2	1,0500		
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0730		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2700		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300		
O 11472 / ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória							m2	1,0000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5300		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2700		

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f rete do paralelepípedo granítico	UNID					
09104 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f						UNID			
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	100,00		13,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00		2,70				
11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420	1.723,39		72,38				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,86		9,72				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00022	175,45		0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	18,00		0,04				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,81		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	205,00		1,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	18,58		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50		0,47				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	20,11		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,00		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	10,87		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00088	73,93		0,07				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	13,50		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00		1,57				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	193,04		0,32				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37		10,91				
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,00		0,56				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	300,00		0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,03	MATERIAL	101,41	CUSTO TOTAL	121,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	10,06	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI( 23,3800 %)	28,35	149,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	11394 / ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)						mil	0,0420	
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,1300	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f			UNID
09104 / ORSE	rete do paralelepípedo granítico			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0250	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000	
O 10579 / ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,4000	
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	

CÓDIGO	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 20" - Poço até 100m							UNID		
06221 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05066 / ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 20" - poço de 100m						m	1,0000	382,37	382,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	382,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	382,37	BDI( 23,3800 %)	89,40	471,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 05066 / ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 20" - poço de 100m							m	1,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID
02306 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID
02306 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55		
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,94		0,88		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		0,05		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,34	MATERIAL	10,35	CUSTO TOTAL	22,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)	5,16	27,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800					
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)						UNID
09484 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,04498	4,50	0,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,00002	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,00006	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0027	205,00	0,55
04725 / ORSE	Espátula			un	0,00016	16,82	0,00
02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)			l	0,1800	52,50	9,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,00048	6,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0002	12,90	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus			un	0,00004	269,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,00036	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,00012	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,00048	73,93	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00138	10,87	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha			un	0,4000	0,98	0,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara			un	0,00004	175,45	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0009	193,04	0,17
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"			un	0,0018	26,93	0,05
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm			un	0,00092	26,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,00004	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,00108	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0027	4,81	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"			un	0,0018	11,98	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,06108	14,00	0,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h	0,4000	9,67	8,18
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,2000	7,37	3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,00024	300,00	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,06108	5,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,34	MATERIAL	11,81	CUSTO TOTAL	23,52
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)	5,50
						PREÇO TOTAL	
						29,02	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvinil ou similar)	UNID	
09484 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02698 / ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					UNID
02304 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,98	0,24	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID				
02304/ ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00024		6,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00003		18,58		0,00
04725 / ORSE	Espátula						un	0,00008		16,82		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0001		12,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000		9,67		4,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000		7,37		1,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012		300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054		5,00		0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,67	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	8,44	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,3800 %)	1,97	10,41				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo								l	0,0900	
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,2500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,2000	
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,2000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1000	

CÓDIGO	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023						UNID
88489 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,2285		32,56		7,44
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		0,63		0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		2,96		0,64
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		1,39		0,30

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023							UNID				
88489 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2175		0,11		0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0544		0,49		0,03
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1631		1,63		0,27
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0544		1,34		0,07
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1631		1,82		0,30
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,05555328		7,37		0,87
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,16550735		9,67		3,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,44	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,14	16,58				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco								l	0,2285	
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,1631	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0544	

CÓDIGO	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023						UNID
104642/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0544		1,34		0,07
35692 / SINAPI	Tinta latex acrilica standard, cor branca	l	0,2367		21,31		5,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		2,96		0,64
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		1,39		0,30
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631		1,63		0,27
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0544		0,49		0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		0,63		0,14
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631		1,82		0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		0,11		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023							UNID		
104642 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,0555328	7,37	0,87
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,16550735	9,67	3,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,58	13,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 35692 / SINAPI	Tinta latex acrilica standard, cor branca							l	0,2367	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,1631	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0544	

CÓDIGO	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023							UNID				
104640 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027		2,96		0,90					
35692 / SINAPI	Tinta latex acrilica standard, cor branca	l	0,2367		21,31		5,04					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027		0,63		0,19					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027		1,39		0,42					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0757		0,49		0,04					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0757		1,34		0,10					
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2270		1,63		0,37					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027		0,11		0,03					
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2270		1,82		0,41					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,23035052		9,67		4,71					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,07730484		7,37		1,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	13,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)		3,13	16,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	UNID
104640 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 35692 / SINAPI	Tinta latex acrilica standard, cor branca	1 0,2367
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,2270
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0757

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	UNID			
02310 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,93	0,07
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	26,00	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06	2,98
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,98	0,39

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo							UNID	
02310 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,6000	9,67	12,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	7,37	4,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00036	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09162	5,00	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00405	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	13,84	CUSTO TOTAL		31,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	8,94	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 23,3800 %)		7,34	38,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							m2	1,0000
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							m2	1,0000

CÓDIGO	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação da s juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	UNID			
104162/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho d e 450 mm	un	,00002865	9.375,87	0,27
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000973	23.186,44	0,23
	MATERIAL				
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,0400	6,66	0,27
41967 / SINAPI	Cera liquida incolor multipiso	l	0,0125	25,77	0,32
04824 / SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco	kg	20,0000	0,50	10,00
03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	1,6700	1,36	2,27
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0956	0,61	0,67
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5928	2,96	4,71
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5928	0,63	1,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5928	1,39	2,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5928	0,11	0,18

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação da s juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022						UNID				
104162 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4972		0,49		0,24				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0956		1,28		1,40				
44528 / SINAPI	Cimento portland estrutural branco cpb - 32 ou cpb - 40	kg	10,0000		4,58		45,80				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4972		1,34		0,67				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	,11177105		9,45		22,22				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,50774064		7,37		7,91				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,292862		0,90		0,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	100,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	23,52	124,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)								m	1,6700	
M 04824 / SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco								kg	20,0000	
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior								l	0,0400	
M 41967 / SINAPI	Cera liquida incolor multipiso								l	0,0125	
M 44528 / SINAPI	Cimento portland estrutural branco cpb - 32 ou cpb - 40								kg	10,0000	
O 88274 / SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares								h	1,0956	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,4972	
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chp	0,0254	
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chi	0,0759	
O 95276 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_05/2023								chp	0,0903	
O 95277 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_05/2023								chi	0,2164	

CÓDIGO	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UNID					
12138 / ORSE		Un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm						UNID
12138 / ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11927 / ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	1,0000	20,96		20,96	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	21,60	CUSTO TOTAL	24,85
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI( 23,3800 %)	5,81
							30,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 11927 / ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10	
MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,04	2,41	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93	0,17	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	267,50	267,50	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,66	3,66	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,45	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID				
00051 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054		5,00		1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,41	MATERIAL	309,95	CUSTO TOTAL	363,76	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,5100%)	27,22	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,3800 %)	85,05	448,81				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	4,0000			
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000			
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca							m2	1,0000			
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000			
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000			
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000			

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	UNID			
12895 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
13660 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	1,0000	10,44	10,44
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga						UNID
12895 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,47	MATERIAL	11,08	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		1,65	SERV. TERCEIRO	0,13
						BDI( 23,3800 %)	3,35
							PREÇO TOTAL
							17,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 13660 / ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

CÓDIGO	Planta - Coroa de cristo vermelha (euphorbia milii), fornecimento e plantio	UNID					
07617 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,81		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		205,00		0,17
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		57,00		0,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036		175,45		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		193,04		0,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Coroa de cristo vermelha (euphorbia milii), fornecimento e plantio						UNID				
07617 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,00		0,00				
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		214,28		6,86				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,50		0,08				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		4,07		0,30				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		37,80		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		13,50		0,00				
07083 / ORSE	Planta - Coroa de cristo vermelha (euphorbia milii)	un	1,0000		8,17		8,17				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		10,87		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		73,93		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		20,11		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		8,37		1,59				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900		7,37		1,40				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,41	MATERIAL	16,20	CUSTO TOTAL	19,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		1,58	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 23,3800 %)	4,51	23,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050		
M	02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,0320		
M	03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,0740		
M	07083 / ORSE	Planta - Coroa de cristo vermelha (euphorbia milii)						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0900		
O	10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	0,0900		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900		
P	44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,0900		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio						UNID				
13805 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128		6,00		0,01				
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		214,28		43,93				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50		0,60				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		4,07		3,26				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		18,58		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141		37,80		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282		20,11		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115		193,04		0,41				
14612 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m	un	1,0000		150,00		150,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282		36,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538		18,00		0,05				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345		4,81		0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846		13,50		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282		175,45		0,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345		205,00		1,30				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243		10,87		0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128		73,93		0,08				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		57,00		2,85				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		8,37		20,89				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		7,37		3,59				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,58	MATERIAL	204,67	CUSTO TOTAL	230,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		12,90	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI( 23,3800 %)	53,80	283,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0500		
M	02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,2050		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	UNID
13805 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,8000
M 14612 / ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	UNID			
13806 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01
14613 / ORSE	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m	un	1,0000	150,00	150,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,45	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	193,04	0,41
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,81	0,03
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07	3,26
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	73,93	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,11	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	8,37	20,89

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio							UNID				
13806 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2300		7,37		3,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,006345		12,54		0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000564		300,00		0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,143538		5,00		0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,58	MATERIAL	204,67	CUSTO TOTAL	230,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	12,90	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI( 23,3800 %)	53,80	283,92				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar									m3	0,0500	
M 02208 / ORSE	Terra vegetal									m3	0,2050	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)									kg	0,8000	
M 14613 / ORSE	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2300	
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro									h	1,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2300	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)									h	1,1800	

CÓDIGO	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024	UNID					
98509/ SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0650		1,39		0,09
00365 / SINAPI	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente da regioao, h= *50 a 70* cm	un	1,0000		62,35		62,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0650		0,63		0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0542		0,49		0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0650		2,96		0,19
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0650		0,11		0,01
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0108		0,61		0,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0542		1,34		0,07

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024							UNID				
98509 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0108		1,28		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	,01085497		8,37		0,19
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,05534904		7,37		0,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	63,84	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	14,93	78,77				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00365 / SINAPI	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente da regioao, h= *50 a 70* cm								un	1,0000	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0542	
O	88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares								h	0,0108	

CÓDIGO	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024							UNID				
103946 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0277		1,28		0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1386		0,49		0,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1386		1,34		0,19
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0277		0,61		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1663		0,11		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1663		2,96		0,49
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1663		0,63		0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1663		1,39		0,23
03322 / SINAPI	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio						m2	1,0000		15,05		15,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,14153832		7,37		2,21
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	,02784099		8,37		0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,89	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,42	23,31				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024			UNID
103946/ SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03322 / SINAPI	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	m2	1,0000	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1386	
O 88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0277	

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	UNID			
07611 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
07075 / ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	1,0000	76,80	76,80
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar							UNID				
07611 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,01962		4,50		0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000		9,67		6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054		5,00		0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135		12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012		300,00		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	77,75	CUSTO TOTAL	84,10	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 23,3800 %)	19,66	103,76				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 07075 / ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar									un	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,3000	

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03539 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515		979,65		0,50
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515		246,00		0,13
	MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848		36,90		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908		4,81		0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632		18,00		0,38
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015		28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103		39,10		0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103		26,89		0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015		25,95		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103		21,30		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens				UNID
03539 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	36,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	205,00	10,92
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,00	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848	175,45	0,18
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,50	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	20,11	0,05
01824 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210cm	un	1,0000	739,24	739,24
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	193,04	3,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	73,93	0,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,87	0,30
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,04	0,32
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,86	4,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	57,90	173,70
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	319,90	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,67	30,68
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500	9,67	105,33
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924	7,37	80,94

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID	
03539 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	,20555632	5,00	6,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0532908	12,54	0,67
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00473696	300,00	1,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	102,58	MATERIAL	1.366,88	CUSTO TOTAL		1.592,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.( 111,5100%)	114,37	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI( 23,3800 %)		372,35	1.964,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000
O 01804 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens							un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em							un	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID					
03540 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515		979,65		0,50
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515		246,00		0,13
MATERIAL							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772		18,58		0,03
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200		16,04		0,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00103848		175,45		0,18
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006		18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075		12,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484		4,50		4,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848		36,90		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632		18,00		0,38
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908		4,81		0,26
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103		26,89		0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103		21,30		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens				UNID
03540 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	36,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	205,00	10,92
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00	0,01
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	57,90	173,70
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	319,90	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	39,10	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,87	0,30
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	73,93	0,66
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	20,11	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,50	0,10
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	871,98	871,98
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,86	4,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	193,04	3,43
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,00	0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,67	30,68
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500	9,67	105,33
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924	7,37	80,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00	1,42

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03540 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632		5,00		6,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908		12,54		0,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	102,58	MATERIAL	1.499,62	CUSTO TOTAL	1.725,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.( 111,5100%)	114,37	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI( 23,3800 %)	403,38	2.128,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01757 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento						un	1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali						un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						un	3,0000
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em						un	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID				
03541 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00		0,13
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	979,65		0,50
MATERIAL						
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49		242,49
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	57,90		173,70
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	44,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	205,00		10,92
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	13,50		0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	20,11		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	73,93		0,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	10,87		0,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	37,80		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58		0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	12,90		0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03541 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	1,0000	1.140,45	1.140,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,00	0,05
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	193,04	3,43
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	36,00	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,81	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	18,00	0,38
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	39,10	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00103	21,30	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	319,90	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,86	4,12
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,04	0,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	,00103848	175,45	0,18
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	9,67	30,68
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924	7,37	80,94
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	5,1500	9,67	105,33
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	5,00	6,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54	0,67

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID		
03541 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00473696	300,00	1,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	102,58	MATERIAL	1.768,09	CUSTO TOTAL	1.993,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.( 111,5100%)	114,37	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI( 23,3800 %)	466,15	2.459,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali							un	1,0000	
O 01800 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							un	1,0000	
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							un	3,0000	
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em							un	1,0000	

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura						UNID
11948 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93		0,12	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	37,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01	
12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho s, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	280,00		280,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00		0,32	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura							UNID		
11948 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566		0,86		1,17			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024		175,45		0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009054		205,00		1,86			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009054		4,81		0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096		6,00		0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,90		0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606292		4,50		0,72			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		28,00		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216		18,00		0,07			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018		193,04		0,58			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216		14,00		2,87			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000		9,67		20,45			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120		7,37		15,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054		12,54		0,11			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216		5,00		1,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048		300,00		0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,13	MATERIAL	287,99	CUSTO TOTAL	325,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		19,10	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,3800 %)	76,12	401,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou							m2	1,0000	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para contr						UNID
12208 / ORSE	ole de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00	
13056 / ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	1,0000	118,03		118,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03924	4,50		0,18	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,80	MATERIAL	119,90	CUSTO TOTAL	132,58
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	6,47	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)	31,00
						PREÇO TOTAL	
						163,58	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para contr	UNID
12208 / ORSE	ole de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 13056 / ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal	un 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens				UNID
10204 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10972 / ORSE	Porta em alumínio e acrílico para armários, inclusive ferragens	m2	1,0000	138,99	138,99
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4,0000	0,96	3,84
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens							UNID
10204 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,45		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,04	MATERIAL	149,28	CUSTO TOTAL	186,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,3800 %)
						43,65	230,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01689 / ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm						cj	4,0000
M 10972 / ORSE	Porta em alumínio e acrílico para armários, inclusive ferragens						m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclu sive dobradiças e trancas/ferrolho	UNID			
12980 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	3,7300	66,56	248,27
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclu	UNID			
12980 / ORSE	sive dobradiças e trancas/ferrolho	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22	0,00
40425 / SINAPI	Chapa de aco grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	kg	0,2700	7,90	2,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00936	73,93	0,69
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00702	13,50	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00234	20,11	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02691	10,87	0,29
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,7300	51,84	89,68
10935 / SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola fi	m2	0,7100	47,36	33,63
	nal = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02106	18,00	0,38
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,05265	205,00	10,79
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00112	19,95	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00112	45,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,05265	4,81	0,25
08811 / ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m	0,1800	18,47	3,32
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00117	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00117	175,45	0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,19106	14,00	16,67
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001755	18,58	0,03
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	0,5300	13,34	7,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01755	193,04	3,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00936	6,00	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,933075	4,50	4,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
08810 / ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	0,1050	10,50	1,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000585	37,80	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclu						UNID		
12980 /ORSE	sive dobradiças e trancas/ferrolho						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07504 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	7,8600	8,02	63,04				
08806 /ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	kg	4,3000	10,50	45,15				
08809 /ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg	0,3550	10,50	3,73				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,67	5,11				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,8500	7,37	91,19				
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	5,6000	9,67	114,54				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,19106	5,00	5,96				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,05265	12,54	0,66				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00468	300,00	1,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		99,68	MATERIAL	534,36	CUSTO TOTAL	753,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		111,16	SERV. TERCEIRO	8,02	BDI( 23,3800 %)	176,10	929,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10935 /SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, π							m2	0,7100
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	1,7300
M 21013 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)							m	3,7300
M 40425 /SINAPI	Chapa de aco grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)							kg	0,2700
M 00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)							m	0,5300
M 07504 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)							kg	7,8600
M 08806 /ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)							kg	4,3000
O 08495 /ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,8500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2500
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	5,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2500
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)							h	5,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	5,8500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon	UNID			
09290 / ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002168	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0066312	18,00	0,12
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00032	19,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007368	20,11	0,01
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	51,84	21,77
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00032	45,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022104	13,50	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0029472	73,93	0,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084732	10,87	0,09
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013202	101,30	1,34
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002926	137,75	0,40
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,008778	138,48	1,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002168	175,45	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,5700	0,86	3,07
00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	1,5000	10,50	15,75
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,016578	4,81	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001084	37,80	0,00
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,1500	51,01	160,68
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2720444	4,50	1,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003252	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3750312	14,00	5,25
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029472	6,00	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizon							UNID	
09290 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,016578	205,00	3,40				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,005526	193,04	1,07				
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	7,0000	13,34	93,38				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,6000	9,67	32,72				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0840	7,37	16,90				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,016578	12,54	0,21				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014736	300,00	0,44				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3750312	5,00	1,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,13	MATERIAL	309,29	CUSTO TOTAL	381,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		36,94	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI( 23,3800 %)	89,29	471,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)							m	7,0000
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m	3,1500
M 00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)							kg	1,5000
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,4200
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	0,0140
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	1,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", tubo de aço galv 1" na vertical e tubo de aço galv. 1 1/2" na horizon	UNID			
13720 / ORSE	tal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013202	101,30	1,34
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,5700	0,86	3,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002168	175,45	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,008778	138,48	1,22
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002168	36,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00032	19,95	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0066312	18,00	0,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,016578	4,81	0,08
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00032	45,00	0,01
21010 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	7,0000	31,67	221,69
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3750312	14,00	5,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,005526	193,04	1,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029472	6,00	0,02
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	4,7300	51,01	241,28
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2720444	4,50	1,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001084	37,80	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002926	137,75	0,40
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022104	13,50	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007368	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0029472	73,93	0,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084732	10,87	0,09
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	51,84	21,77
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003252	18,58	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", tubo de aço galv 1" na vertical e tubo de aço galv. 1 1/2" na horizon							UNID
13720 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		44,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,016578		205,00		3,40	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0840		7,37		16,90	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000		9,67		20,45	
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,6000		9,67		32,72	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3750312		5,00		1,88	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014736		300,00		0,44	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,016578		12,54		0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,13	MATERIAL	502,45	CUSTO TOTAL	575,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	36,94	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI( 23,3800 %)	134,45
								709,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02308 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580						m	4,7300
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,4200
M 21010 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)						m	7,0000
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	0,0140
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						h	1,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)						h	1,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Portão de ferro de correr em barra de aço, chata, galvanizada, altura = 2,40m, exclusive pintura	UNID					
14062/ ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de correr em barra de aço, chata, galvanizada, altura = 2,40m, exclusive pintura	UNID			
14062 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002565	979,65	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002565	246,00	0,01
MATERIAL					
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00066	362,00	0,24
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01331186	73,93	0,98
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03834539	10,87	0,42
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009614	137,75	1,32
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,2400	129,48	31,08
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0480	17,10	0,82
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,2944	22,17	6,53
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,5900	49,78	29,37
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,028842	138,48	3,99
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00333437	20,11	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01000313	13,50	0,14
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,22	0,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,36	0,14
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,00	0,50
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00033	701,96	0,23
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0738	100,00	7,38
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00066	122,26	0,08
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00033	930,00	0,31
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00099	403,81	0,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,041998	101,30	4,25
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0960	6,12	0,59
00559 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (1 x e), 2,53 kg/m	m	18,0000	26,83	482,94
00560 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x e), 3,162 kg/m	m	4,0000	33,57	134,28
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	34,2780	0,86	29,48
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0024	8,12	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0007821	175,45	0,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03000943	18,00	0,54
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005131	21,30	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Portão de ferro de correr em barra de aço, chata, galvanizada, altura = 2,40m, exclusive pintura	UNID			
14062 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08855 / ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	un	1,0000	41,64	41,64
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00044331	44,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,07502364	205,00	15,38
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002565	36,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00039105	37,80	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005131	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00139765	19,95	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00139765	45,00	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,07502364	4,81	0,36
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0007821	36,90	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00044331	15,40	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01331186	6,00	0,08
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,43	8,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,69720143	14,00	23,76
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02500788	193,04	4,83
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1600	6,69	1,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00117315	18,58	0,02
01734 / ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	m	4,0000	55,28	221,12
02276 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	m	1,0500	13,78	14,47
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,20257548	4,50	5,41
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00110828	12,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00088662	18,80	0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00264	357,49	0,94
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00099	19,04	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00044331	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00088662	18,75	0,02
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00099	43,78	0,04
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00033	58,92	0,02
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,00033	203,58	0,07
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00066	221,76	0,15
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00022165	319,90	0,07
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00066	135,39	0,09
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (	un	0,00066	169,00	0,11

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de correr em barra de aço, chata, galvanizada, altura = 2,40m, exclusive pintura							UNID
14062 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
	280mm). Ref. 138 Gedore.							
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00066		194,39		0,13	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00066		30,67		0,02	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00066		207,90		0,14	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00066		60,50		0,04	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00022165		25,95		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00022165		28,00		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00155159		10,22		0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00155159		11,60		0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005131		39,10		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,08828		9,67		1,81	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,21656		9,67		45,34	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,25656		9,67		5,25	
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,3000		9,67		47,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,91052		7,37		60,96	
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	3,3000		9,67		67,50	
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	4,6000		7,53		73,26	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00666875		300,00		2,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,07502364		12,54		0,94	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,69720143		5,00		8,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		142,37	MATERIAL	1.075,02	CUSTO TOTAL	1.387,65
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.( 111,5100%)	158,79	SERV. TERCEIRO	11,43	BDI( 23,3800 %)	324,43
							1.712,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01734 / ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m)	m	4,0000					
M 02276 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	m	1,0500					
M 08855 / ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	un	1,0000					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090					
M 00559 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (1 x e), 2,53 kg/m	m	18,0000					
M 00560 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x e), 3,162 kg/m	m	4,0000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 307								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de ferro de correr em barra de aço, chata, galvanizada, altura = 2,40m, exclusive pintura	UNID	
14062 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000
O 00079 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	0,1600
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,2000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0460
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
O 13225 / ORSE	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	m2	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferro lho - Rev 01_01/2022	UNID			
12953 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000526	45,00	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000212	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000265	12,90	0,00
08810 / ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	0,1113	10,50	1,17
08809 / ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg	0,3763	10,50	3,95
08806 / ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	kg	4,3700	10,50	45,88
07504 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	7,9600	8,02	63,84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000316	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000948	18,58	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000526	19,95	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,50402	4,50	2,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005056	6,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00948	193,04	1,83
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	0,5600	13,34	7,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,643376	14,00	9,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferro lho - Rev 01_01/2022				UNID
12953 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000106	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02844	205,00	5,83
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000106	15,40	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000632	175,45	0,11
40425 / SINAPI	Chapa de aco grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	kg	0,2900	7,90	2,29
21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	3,7900	66,56	252,26
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003792	13,50	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001264	20,11	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005056	73,93	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,014536	10,87	0,16
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,5900	49,78	29,37
10935 / SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2	0,6800	47,36	32,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02844	4,81	0,14
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000212	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000106	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000053	319,90	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000371	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000371	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000053	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000053	25,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000632	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011376	18,00	0,20
08811 / ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m	0,1908	18,47	3,52
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,6300	9,67	53,79
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,1600	7,37	49,26
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5300	9,67	10,84
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02844	12,54	0,36
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002528	300,00	0,76
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,643376	5,00	3,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,85	MATERIAL	462,08
		CUSTO TOTAL		580,31	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferro							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	60,04	SERV. TERCEIRO	4,34	BDI( 23,3800 %)	135,68	715,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 10935 / SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, π							m2 0,6800
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm							kg 0,5900
M 21013 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)							m 3,7900
M 40425 / SINAPI	Chapa de aco grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)							kg 0,2900
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)							m 0,5600
M 07504 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)							kg 7,9600
M 08806 / ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)							kg 4,3700
O 08495 / ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)							un 1,0600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 3,1600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,5300
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h 2,6300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,5300
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h 2,6300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 3,1600

CÓDIGO	Poste circular de concreto 16/300 - Fornecimento e assentamento				UNID
03164 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000072	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000072	979,65	0,01
MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000144	44,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0019008	20,11	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009324	37,80	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0027972	18,58	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000288	18,80	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 16/300 - Fornecimento e assentamento				UNID
03164 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000036	12,90	0,00
02590 / ORSE	Poste circular de concreto 16/ 300 - Diâmetro do topo - Ø = 14cm - Para linha de Transmissão	un	1,0000	2.171,19	2.171,19
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0418	137,75	5,76
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8891604	4,50	4,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,007596	6,00	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,014256	193,04	2,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9675072	14,00	13,55
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,007596	73,93	0,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0218592	10,87	0,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0018648	175,45	0,33
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	138,48	17,37
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0057024	13,50	0,08
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000144	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000072	319,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000144	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000288	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1886	101,30	19,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,86	43,86
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000144	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000072	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000072	25,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,042768	205,00	8,77
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0018648	36,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0171072	18,00	0,31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,042768	4,81	0,21
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000072	45,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000072	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000144	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000144	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000072	36,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000504	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000504	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 16/300 - Fornecimento e assentamento							UNID				
03164 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0360		9,67		0,74
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,0720		9,67		1,47
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0720		9,67		1,47
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	9,3240		7,37		145,35
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,042768		12,54		0,54
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0038016		300,00		1,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,9675072		5,00		4,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,47	MATERIAL	2.288,34	CUSTO TOTAL	2.548,41	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	104,52	ENC.( 111,5100%)	78,56	SERV. TERCEIRO	6,52	BDI( 23,3800 %)	595,82	3.144,23				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp									h	1,0000	
M 02590 / ORSE	Poste circular de concreto 16/ 300 - Diâmetro do topo - Ø = 14cm - Para linha de Transmissão									un	1,0000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado									m3	0,2000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,6000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	6,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	6,0000	

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. af_01/20						UNID
101616/ SINAPI	26						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000089	17.019,08			0,02
MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,309259		1,39		0,43
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	,00695559		6,50		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,309259		2,96		0,92
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,309259		0,63		0,19
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,191587		0,49		0,09

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. af_01/20						UNID
101616 / SINAPI	26						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,309259		0,11		0,03
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,006753		0,02		0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,110919		0,61		0,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,191587		1,34		0,26
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,110919		1,28		0,14
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,006753		0,80		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,00683092		11,73		0,17
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,11327048		9,67		2,32
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,19564864		7,37		3,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,110919
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,191587
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					chp	0,006753

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12222 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000118	23.186,44			0,03
	MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00			2,40
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00			3,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,04			0,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00208	6,00			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,18726	4,50			0,84

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12222 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00304	1,34	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00032	26,89	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00
10386 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	75,65	75,65
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00304	0,49	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	20,11	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,72476	1,40	1,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,54356	0,86	0,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	10,87	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00192	73,93	0,14
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00484	100,00	0,48
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	13,50	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	2,96	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	0,63	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	1,39	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,01572	0,11	0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01268	0,02	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,81	0,06
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00016	44,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00	0,08
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01268	0,80	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00032	47,69	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID	
12222 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore					un	0,00004	319,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,00008	13,52	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,00032	140,00	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,6000	9,67	32,72
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,4000	9,67	8,18
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,60310444	7,37	9,40
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,01278537	9,25	0,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0117	12,54	0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,26468	5,00	1,32
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,0074	0,90	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00104	300,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,90	MATERIAL	85,90	CUSTO TOTAL		138,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,5100%)	26,65	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI( 23,3800 %)		32,33	170,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10386 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,6000
O 87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari							m3	0,0040
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12223 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12223 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0000033	23.186,44	0,08
	MATERIAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	2,96	0,13
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,99309	1,40	2,79
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,11	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	1,39	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,63	0,03
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,02	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522	14,00	4,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00435	193,04	0,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00232	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,21549	4,50	0,97
02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904301, Cemar ou similar	un	1,0000	302,14	302,14
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	0,49	0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,80	0,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	1,34	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,49479	0,86	1,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00018	175,45	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00667	10,87	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00218	73,93	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00058	20,11	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00014	44,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00028	140,00	0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00028	47,69	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12223 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00522	18,00		0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01305	4,81		0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01305	205,00		2,68	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01331	100,00		1,33	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	18,58		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00174	13,50		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,03515976	9,25		0,69	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,90853723	7,37		14,16	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,4000	9,67		28,63	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02035	0,90		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,29522	5,00		1,48	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00116	300,00		0,35	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01305	12,54		0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,37	MATERIAL	317,00	CUSTO TOTAL	374,84
EQUIPAMENTO		0,08	ENC.( 111,5100%)	29,38	SERV. TERCEIRO	2,01	BDI( 23,3800 %)
						87,64	PREÇO TOTAL
							462,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,4000				
O 87296 / SINAPI	Argamassatraço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3	0,0110				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12223 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,9000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12227 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000511	23.186,44	0,12
	MATERIAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02057	100,00	2,06
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,08023	1,40	4,31
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,31013	0,86	1,99
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00044	175,45	0,08
11823 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	510,30	510,30
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	319,90	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,98746	14,00	13,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01455	193,04	2,81
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00776	6,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,69752	4,50	3,14
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06681	1,39	0,09
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01292	1,34	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05389	0,80	0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01292	0,49	0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05389	0,02	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06681	0,11	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02231	10,87	0,24
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06681	0,63	0,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12227 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06681		2,96		0,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00582		13,50		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00194		20,11		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00716		73,93		0,53
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00044		36,90		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003		44,00		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0012		140,00		0,17
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0012		47,69		0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00066		18,58		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015		25,95		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00022		37,80		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006		18,80		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003		15,40		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,04365		205,00		8,95
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0012		26,89		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,04365		4,81		0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01746		18,00		0,31
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105		11,60		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075		12,90		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0006		44,00		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015		28,00		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,05433782		9,25		1,06
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	6,0000		9,67		122,72
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2131939		7,37		34,50
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000		9,67		30,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,98746		5,00		4,94
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00388		300,00		1,16
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,04365		12,54		0,55
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,03145		0,90		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	89,34	MATERIAL	549,77	CUSTO TOTAL	745,53
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,5100%)	99,62	SERV. TERCEIRO	6,68	BDI( 23,3800 %)	174,30
							919,83

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores			UNID
12227 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 11823 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 30 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	6,0000	
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3	0,0170	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	6,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2000	

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a	UNID			
101883 / SINAPI	- fornecimento e instalação. af_07/2025	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,55976	1,40	2,18
13395 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 18 disj untos din, 100 a	un	1,0000	423,42	423,42
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3060	1,20	3,97
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,015544	100,00	1,55
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,150482	1,34	0,20
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,509326	0,86	3,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,456482	1,39	4,80
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,456482	2,96	10,23
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3060	0,75	2,48
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,150482	0,49	0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,456482	0,11	0,38
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,456482	0,63	2,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,71468996	9,67	35,07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15367221	7,37	2,40
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,71468996	7,53	27,31

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a							UNID	
101883/ SINAPI	- fornecimento e instalação. af_07/2025							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	519,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	121,39	640,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13395 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores din, 100							un	1,0000
O 87367 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0134
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	1,6530
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	1,6530

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado,de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a						UNID
101881 / SINAPI	- fornecimento e instalação. af_07/2025						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	4,324247	2,96	12,80
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	4,324247	0,63	2,72
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	4,949721	0,86	4,26
12042 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 40 disj untore			un	1,0000	748,79	748,79
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas			kg	2,19996	1,40	3,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	4,324247	1,39	6,01
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	4,1120	1,20	4,93
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,212247	0,49	0,10
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	4,1120	0,75	3,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	4,324247	0,11	0,48
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,212247	1,34	0,28
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,021924	100,00	2,19
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	,21674663	7,37	3,38
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)			h	,13272992	7,53	33,97
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)			h	,13272992	9,67	43,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	869,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)
						203,32	1.072,97

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UNID	
101881 / SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12042 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 40 disjuntores din, 100	un	1,0000
O 87367 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0189
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0560
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	2,0560

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm				UNID
04283 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02
11708 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000	20,37	20,37
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm							UNID				
04283 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023		10,87		0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0002		32,30		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000		7,37		7,79
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000		9,67		10,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		300,00		0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		5,00		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	23,61	CUSTO TOTAL	42,32	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	9,89	52,21				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 11708 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,5000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,5000	

CÓDIGO	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023	UNID			
93381 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000064	745.573,13	0,48
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000079	91.750,00	0,07
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00001724	17.019,08	0,29
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000537	466.463,38	2,50

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, p							UNID
93381 / SINAPI	rofundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,36303		5,73		2,08	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,132355		6,50		0,86	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		1,34		0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2191		0,11		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2191		1,39		0,30	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1888		0,80		0,15	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		0,49		0,01	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1888		0,02		0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2191		0,63		0,14	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2191		2,96		0,65	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,00603053		12,26		0,16	
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,05492661		12,26		1,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03094236		7,37		0,48	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,12998289		11,73		3,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba					chp	0,0222	
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba					chi	0,0321	
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p					chp	0,0054	
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p					chi	0,0006	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0303	
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					chp	0,1285	

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID
03316 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					UNID
03316 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,81	0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	73,93	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	10,87	0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,86	3,91	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,40	6,37	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	101,30	3,08	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50	0,47	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00	1,20	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	193,04	0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37	10,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID	
03316 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,13234	5,00	0,66
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00585	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00052	300,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,96	MATERIAL	17,53	CUSTO TOTAL	41,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	12,22	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI( 23,3800 %)	9,73	51,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	205,00	1,16	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	20,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001008	73,93	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	10,87	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000132	175,45	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,86	1,91	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID			
03314 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200		1,40		3,11			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01824		101,30		1,85			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		319,90		0,02			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		10,22		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,60		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		28,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346		4,50		0,46			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,40		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189		193,04		0,36			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268		14,00		1,80			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567		4,81		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268		18,00		0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008		6,00		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132		36,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		9,67		12,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600		7,37		10,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268		5,00		0,64			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567		12,54		0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504		300,00		0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,66	MATERIAL	10,90	CUSTO TOTAL	34,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	11,90	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI( 23,3800 %)	8,02	42,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0150
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m							UNID	
02426 / ORSE								par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01928 / ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)					par	1,0000	367,08	367,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	367,08	CUSTO TOTAL	367,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	85,82	452,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01928 / ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)							par	1,0000

CÓDIGO	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm					UNID
01656 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00		0,42
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50		0,17
01937 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	un	1,0000	8,95		8,95
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0330	63,50		2,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04		0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69		1,69

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm						UNID				
01656 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276		13,50		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092		20,11		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000368		73,93		0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058		10,87		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046		175,45		0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253		34,80		0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161		27,49		0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092		32,30		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092		92,70		0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138		49,00		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300		9,67		4,70				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		7,37		3,59				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828		5,00		0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184		300,00		0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207		12,54		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,92	MATERIAL	14,22	CUSTO TOTAL	22,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI( 23,3800 %)	5,34	28,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0330		
M 01937 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm							un	1,0000		
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2300		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,2300		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm					UNID
01582 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,85		0,00
01936 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	un	1,0000	7,95		7,95
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0370	69,74		2,58
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04		0,10
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41		1,81
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37		2,81
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67		3,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	13,50	CUSTO TOTAL
					20,23	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI( 23,3800 %)	4,73	24,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0250
M 01936 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 75 x 50mm						un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0370
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1800

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID			
01583 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0510	69,74	3,56
01937 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	un	1,0000	8,95	8,95
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00	0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0330	72,41	2,39
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm							UNID		
01583 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,000161	27,49	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,000368	73,93	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000046	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000828	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00207	4,81	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,000023	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,000023	37,85	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2300	9,67	4,70
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2300	7,37	3,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,046828	5,00	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000184	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00207	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	16,38	CUSTO TOTAL	24,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI( 23,3800 %)	5,84	30,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0330
M 01937 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 50mm								un	1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0510
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2300

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	UNID					
01584 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm					UNID
01584 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00		0,42
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,85		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50		0,17
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45		0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0660	69,74		4,60
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0420	72,41		3,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000069	193,04		0,13
01938 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 75mm	un	1,0000	9,39		9,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67		4,70
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37		3,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00		0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00		0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	18,51	CUSTO TOTAL
					27,12	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI( 23,3800 %)	6,34	33,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0420
M 01938 / ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 75mm							un 1,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0660
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2300

CÓDIGO	REFLETOR LED 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UNID		
00060 / CPU							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4578	2,96	4,32
08141 / ORSE	Refletor para lâmpada 1000W					un	1,0000	288,00	288,00
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,4578	0,75	1,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4578	0,11	0,16
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4578	1,39	2,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4578	0,63	0,92
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m					un	0,0420	4,62	0,19
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,4578	1,20	1,75
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,75610254	7,53	12,04
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,75610254	9,67	15,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,00	MATERIAL	298,46	CUSTO TOTAL		325,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	14,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		76,21	402,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08141 / ORSE	Refletor para lâmpada 1000W							un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REFLETOR LED 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID
00060 / CPU		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,0420
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,7289
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,7289

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID			
103041 / SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1438		2,96		0,43				
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000		13,61		13,61				
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0084		15,67		0,13				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1438		1,07		0,15				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1438		0,63		0,09				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1438		1,39		0,20				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1438		0,11		0,02				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1438		0,38		0,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07319276		9,67		1,50				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07319276		7,53		1,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	17,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	4,05	21,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0084	
M	06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"							un	1,0000	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0719	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0719	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID				
103042 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2204		2,96		0,65					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2204		0,38		0,08					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2204		0,11		0,02					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2204		1,39		0,31					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2204		0,63		0,14					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2204		1,07		0,24					
06031 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	un	1,0000		16,00		16,00					
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106		15,67		0,17					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11218139		9,67		2,29					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,11218139		7,53		1,79					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	21,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	5,07	26,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0106		
M	06031 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"							un	1,0000		
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1102		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1102		

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021					UNID
94497 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5266	0,63	0,33	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5266	2,96	1,56	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5266	1,39	0,73	
06010 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2"	un	1,0000	80,15	80,15	
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0192	15,67	0,30	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5266	0,11	0,06	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
94497 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5266	0,38	0,20
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5266	1,07	0,56
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,26803413	9,67	5,48
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,26803413	7,53	4,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	93,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	21,89	115,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0192
M 06010 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2"							un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2633
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2633

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID			
94794 / SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7486		1,07		0,80			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7486		0,11		0,08			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7486		0,38		0,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7486		1,39		1,04			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7486		0,63		0,47			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7486		2,96		2,22			
06015 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2"	un	1,0000		128,17		128,17			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0192		15,67		0,30			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,38102991		7,53		6,07			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,38102991		9,67		7,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	147,21	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	34,42	181,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un 0,0192
M 06015 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2"							un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,3743
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,3743

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
94793 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06014 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/4"					un	1,0000	122,54	122,54
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6262	2,96	1,85
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6262	1,07	0,67
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6262	0,38	0,24
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6262	0,11	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6262	1,39	0,87
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0168	15,67	0,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6262	0,63	0,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,31872953	7,53	5,08
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,31872953	9,67	6,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	138,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	32,37	170,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0168
M 06014 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/4"							un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3131
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3131

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID		
94792 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0132	15,67	0,21
06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"						un	1,0000	88,14	88,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5190	2,96	1,54
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5190	1,07	0,56
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5190	0,38	0,20
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5190	0,63	0,33
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5190	1,39	0,72
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5190	0,11	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,26416581	9,67	5,40
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,26416581	7,53	4,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	101,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	23,69	125,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0132
M	06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"							un	1,0000
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2595
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2595

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021					UNID
94499 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06011 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2"	un	1,0000	231,54	231,54	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092	0,63	0,57	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092	1,07	0,97	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9092	0,38	0,35	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092	0,11	0,10	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9092	1,39	1,26	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
94499 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0302	15,67	0,47
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,9092	2,96	2,69
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4627737	7,53	7,37
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4627737	9,67	9,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		254,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		59,57	314,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0302
M	06011 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2"						un	1,0000
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,4546
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,4546

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID			
89987 / SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	1,0000		72,00		72,00			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		0,38		0,17			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		1,07		0,47			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		2,96		1,31			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,63		0,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		1,39		0,61			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,11		0,05			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106		15,67		0,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717		9,67		4,61			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22517717		7,53		3,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	83,23	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	19,46	102,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un 0,0106
M 06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"							un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2212
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2212

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID		
89985/ SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0106	15,67	0,17
06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"						un	1,0000	67,91	67,91
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4424	2,96	1,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4424	0,63	0,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4424	1,39	0,61
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4424	0,11	0,05
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4424	0,38	0,17
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4424	1,07	0,47
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,22517717	9,67	4,61
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,22517717	7,53	3,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	79,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	18,50	97,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)								un	0,0106
M 06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"								un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2212
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2212

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro esfera, pvc, com rosca, 1/2", para ligação predial de água. af_06/2022							UNID
104056 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1841		0,63		0,12	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1841		2,96		0,54	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1841		1,39		0,26	
06029 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com cabeca quadrada, com rosca externa, 1/2"	un	1,0000		16,17		16,17	
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0084		15,67		0,13	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1395		0,80		0,11	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1841		0,11		0,02	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1395		0,02		0,00	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0446		0,49		0,02	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0446		1,34		0,06	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	,14155902		6,99		2,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04554552		7,37		0,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI( 23,3800 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0084
M	06029 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com cabeca quadrada, com rosca externa, 1/2"					un	1,0000
O	88246 / SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares					h	0,1395
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0446

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	UNID					
10615 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011		13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055		319,90		0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385		10,22		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022		18,75		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço			UNID	
10615 / ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00
11297 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	m2	1,0500	33,51	35,19
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	3,3600	1,01	3,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	175,45	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,04	0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,25
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	7,37	7,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00	0,52
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54	0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço							UNID	
10615/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,84	MATERIAL	43,08	CUSTO TOTAL	62,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	9,86	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI( 23,3800 %)	14,61	77,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3500
M 11297 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar							m2	1,0500
O 03406 / ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					UNID
10619 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00		1,47
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,81		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00		0,95
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75		0,00
11301 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	m2	1,0500	33,51		35,19

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria						UNID		
10619 / ORSE	lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	175,45	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93	0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,04	0,30				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00				
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,73	5,81				
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,25				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	7,37	7,45				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00	0,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,84	MATERIAL	45,60	CUSTO TOTAL	65,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		9,86	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI( 23,3800 %)	15,20	80,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800
M 11301 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar							m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
10619/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4500

CÓDIGO	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Reforçado DN 150mm							UNID		
06256 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09850 / SINAPI	Tubo pvc de revestimento geomecanico nervurado reforcado, dn = 150 mm, comprimento = 2 m						m	1,0000	147,75	147,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	147,75	CUSTO TOTAL	147,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	34,54	182,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09850 / SINAPI	Tubo pvc de revestimento geomecanico nervurado reforcado, dn = 150 mm, comprimento = 2 m							m	1,0000	

CÓDIGO	Rodapé alta resistência, h = 7 cm							UNID	
02259 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	2,5000	0,86	2,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01978 / ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm					m	1,0000	22,00	22,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,15	CUSTO TOTAL		24,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	22,00	BDI( 23,3800 %)		5,65	29,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,5000
S 01978 / ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm							m	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO (PERCUSSÃO)						UNID		
00059 / CPU							M		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00025 / CPU	SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO (PERCUSSÃO)					M	1,0000	166,80	166,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	166,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	166,80	BDI( 23,3800 %)	39,00	205,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 00025 / CPU	SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO (PERCUSSÃO)						M	1,0000	

CÓDIGO	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 6245,8 l (para 32 contribuintes). af_12/2020					UNID
98054 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00016504	466.463,38		76,99
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0000403	23.186,44		0,93
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0002395	3.626,47		0,87
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00002755	1.252,51		0,03
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000279	5.700,00		0,16
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000626	17.019,08		0,11
MATERIAL						
39014 / SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma *50* l / d, comprimento de *30* mm e resistencia a tracao do aco maior 1000 mpa	kg	0,0924	9,66		0,89
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,79515511	0,86		130,54
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	,04813927	6,50		0,31
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,341184	12,06		4,11
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,5000	4,22		6,33
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,41063	159,04		65,31
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00942718	8,12		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,74197966	1,39		21,88
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,74197966	0,11		1,73

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 6245,8 l (para 32 contribuintes). af_12/2020	UNID			
98054 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,74197966	0,63	9,92
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,16793579	137,75	23,13
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,74197966	2,96	46,60
05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,044232	16,35	0,72
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	,10366104	17,76	1,84
12565 / SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,00 m e altura de 0,50 m	un	5,0000	838,04	4.190,20
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,00093752	5,73	28,66
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	,61179593	0,22	3,65
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6382782	0,25	0,41
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,71644078	0,02	0,05
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2410279	0,61	3,81
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,29370436	100,00	29,37
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,14623278	0,49	2,52
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6382782	1,26	2,06
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,622736	45,58	73,96
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,39217264	7,97	66,89
39995 / SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, bloco	m3	0,0594	439,92	26,13
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1960788	25,00	4,90
43677 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20 mm	m2	,20099156	56,55	11,37
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,14623278	1,34	6,90
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2410279	1,28	7,99
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,71644078	0,80	2,17
43682 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m2	,08588996	17,34	1,49
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,05338415	9,67	103,36
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,32347027	11,73	8,03
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,77208666	12,26	45,95
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,38538618	9,21	26,99
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,12419988	9,67	22,99
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,25533289	7,37	81,92

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 6245,8 l (para 32 contribuintes). af_12/2020							UNID	
98054 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,65014884	9,25 12,72	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,18326757	7,53 2,92	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,27707298	7,53 4,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,82485843	0,90 0,74	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5.164,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1.207,46	6.371,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12565 / SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,00 m e altura de 0,5							un	5,0000
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chp	0,5075
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chi	1,0343
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	2,4573
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,9307
O 88628 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							m3	0,0858
O 97738 / SINAPI	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³.							m3	0,0154
O 97740 / SINAPI	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							m3	0,2400
O 01624 / SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecaniza							m3	0,3733

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID					
89622/ SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2094		0,11		0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2094		1,07		0,22
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2094		0,38		0,08
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0185		1,97		0,04
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0124		61,55		0,76
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2094		1,39		0,29
	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2094		0,63		0,13

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89622 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI										
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2094	2,96	0,62
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0143	69,74	1,00
07136 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000	6,71	6,71
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1065825	9,67	2,18
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1065825	7,53	1,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,21	16,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0124
M 07136 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial								un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0143
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0185
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1047
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1047

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89445 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07136 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		6,71		6,71
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0511		1,97		0,10
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3974		1,07		0,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3974		2,96		1,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3974		0,63		0,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3974		1,39		0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3974		0,11		0,04
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0124		61,55		0,76

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89445 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3974	0,38	0,15
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0143	69,74	1,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,20227262	7,53	3,22
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,20227262	9,67	4,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,3800 %)	4,33	22,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0124
M 07136 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial								un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0143
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0511
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1987
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1987

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
104012 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4722		1,07		0,51	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4722		0,38		0,18	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0607		1,97		0,12	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4722		0,11		0,05	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0159		61,55		0,98	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4722		1,39		0,66	
07128 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000		8,71		8,71	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4722		0,63		0,30	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4722		2,96		1,40	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0188		69,74		1,31	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
104012 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,24034507	7,53	3,83
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,24034507	9,67	4,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,3800 %)	5,36	28,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0159	
M 07128 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial							un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0188	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0607	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2361	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2361	

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89627/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2636		1,39		0,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2636		0,63		0,17
07129 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		10,22		10,22
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0225		69,74		1,57
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2636		2,96		0,78
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0176		61,55		1,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2636		0,11		0,03
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0244		1,97		0,05
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2636		0,38		0,10
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2636		1,07		0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13416976		9,67		2,74
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13416976		7,53		2,14

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89627/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,56	24,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0176
M 07129 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0225
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0244
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1318
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1318

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89626 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3094		0,38		0,12	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3094		2,96		0,92	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0269		1,97		0,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3094		0,11		0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3094		1,39		0,43	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3094		0,63		0,19	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3094		1,07		0,33	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0270		69,74		1,88	
07131 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial	un	1,0000		18,16		18,16	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0212		61,55		1,30	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1574815		9,67		3,22	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1574815		7,53		2,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,81	35,94

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89626 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0212
M 07131 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial	un 1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0270
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0269
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1547
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1547

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
104005 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5620 0,11 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5620 1,39 0,78
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5620 0,63 0,35
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0724 1,97 0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5620 2,96 1,66
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0270 69,74 1,88
07131 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial	un 1,0000 18,16 18,16
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0212 61,55 1,30
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,5620 0,38 0,21
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,5620 1,07 0,60
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h ,28605238 9,67 5,85
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h ,28605238 7,53 4,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 35,54 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI ( 23,3800 %) 8,31 43,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0212

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
104005 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07131 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial	un 1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0270
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0724
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2810
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2810

CÓDIGO	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID
104352 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166	1,39	0,58	
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69	1,69	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4166	1,07	0,45	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4166	0,38	0,16	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166	0,11	0,05	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166	2,96	1,23	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000	3,00	6,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166	0,63	0,26	
11655 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	16,17	16,17	
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,1400	25,40	3,56	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21204523	7,53	3,38	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21204523	9,67	4,34	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	46,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000
M 11655 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ven	UNID
104352 / SINAPI	tilação. af_08/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un 0,1400
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2083
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2083

CÓDIGO	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgo							UNID		
104346 / SINAPI	to sanitário. af_08/2022							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	2,0000	3,00	6,00
11656 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial						un	1,0000	18,56	18,56
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p						un	0,1525	25,40	3,87
	olietileno e outros)									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4892	2,96	1,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4892	0,63	0,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4892	1,39	0,68
00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)						un	1,0000	2,49	2,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4892	0,11	0,05
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4892	0,38	0,19
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4892	1,07	0,52
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2489979	9,67	5,09
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2489979	7,53	3,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	43,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	10,09	53,25		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un 1,0000
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un 2,0000
M 11656 / SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un 0,1525
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2446

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
104346 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2446

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID
89825 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914	1,39	0,13	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914	2,96	0,27	
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,0750	25,40	1,91	
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	7,14	7,14	
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3,0000	1,69	5,07	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914	0,11	0,01	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0914	0,38	0,03	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0914	1,07	0,10	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914	0,63	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04652168	7,53	0,74	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04652168	9,67	0,95	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,3800 %)	3,83 20,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)			un	3,0000	
M 07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial			un	1,0000	
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr			un	0,0750	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,0457	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,0457	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89393/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496		1,39		0,49	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496		0,63		0,22	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496		2,96		1,03	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0090		69,74		0,63	
07138 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,06		1,06	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071		61,55		0,44	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1779429		9,67		3,64	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1779429		7,53		2,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
		BDI( 23,3800 %)		2,56	13,50			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0071	
M 07138 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial (nbr 5648)					un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0090	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0437	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1748	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1748	

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89440 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3624		2,96		1,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3624		0,63		0,23
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0120		69,74		0,84
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3624		1,39		0,50
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0453		1,97		0,09
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para aqua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,21		1,21

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89440 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0106	61,55	0,65
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3624	0,38	0,14
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3624	1,07	0,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3624	0,11	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,18445797	7,53	2,94
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,18445797	9,67	3,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,77	14,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0106
M 07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)								un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0120
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0453
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1812
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1812

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89443 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0141		61,55	0,87	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4322		1,07	0,46	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4322		0,11	0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4322		1,39	0,60	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4322		0,63	0,27	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4322		2,96	1,28	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0540		1,97	0,11	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0165		69,74	1,15	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
89443 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4322		0,38		0,16
07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000		3,79		3,79
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,21998547		9,67		4,50
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,21998547		7,53		3,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,72	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,91	20,63				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0141	
M 07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)									un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0165	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0540	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,2161	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,2161	

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89625/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3388		1,07		0,36
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3388		0,63		0,21
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3388		2,96		1,00
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3388		0,38		0,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3388		1,39		0,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3388		0,11		0,04
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0285		1,97		0,06
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0330		69,74		2,30
07142 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		9,68		9,68
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0247		61,55		1,52

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89625 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,17244581	9,67	3,53
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,17244581	7,53	2,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		22,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		5,15	27,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0247
M 07142 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0330
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0285
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1694
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1694

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
104004 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	0,63	0,39		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6118	1,07	0,65		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	2,96	1,81		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	0,11	0,07		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0765	1,97	0,15		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6118	0,38	0,23		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	1,39	0,85		
07142 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	9,68	9,68		
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0247	61,55	1,52		
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0330	69,74	2,30		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,31140008	9,67	6,37		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,31140008	7,53	4,96		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
104004 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,77	35,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0247
M 07142 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0330
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0765
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3059
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3059

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89628/ SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4000	2,96	1,18
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0318	61,55	1,96
07143 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000	31,08	31,08
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0450	69,74	3,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4000	1,39	0,56
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4000	0,63	0,25
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4000	0,11	0,04
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0333	1,97	0,07
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	0,38	0,15
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000	1,07	0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,203596	9,67	4,16
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,203596	7,53	3,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	10,81	57,04		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022			UNID
89628 / SINAPI				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0318	
M 07143 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 60 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0450	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0333	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2000	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2000	

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	UNID			
12724 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	979,65	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00	0,01
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	39,10	0,00
13478 / ORSE	Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	1,0600	80,81	85,66
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,0000	1,53	1,53
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar						UNID				
12724 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00003	37,80		0,00	
07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação					kg	0,0040	32,66		0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,81		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,00003	36,00		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,00006	21,30		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00006	26,89		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,3000	9,67		6,14	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	7,37		4,68	
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	89,20	CUSTO TOTAL		100,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.( 111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)		23,49	123,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação							kg	0,0040		
M 13478 / ORSE	Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar							m²	1,0600		
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,3000		

CÓDIGO	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxi				UNID
94210/ SINAPI	ma de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000127	3.781,91	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 365		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxi						UNID							
94210 / SINAPI	ma de 10º, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019						m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3066		2,96		0,91							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0126		0,02		0,00							
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,3570		32,23		43,74							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1660		1,34		0,22							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0126		0,80		0,01							
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1280		1,26		0,16							
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1660		0,49		0,08							
04302 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,2600		4,37		5,51							
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,2600		0,29		0,37							
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1280		0,25		0,03							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3066		0,11		0,03							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3066		1,39		0,43							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3066		0,63		0,19							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,12947712		9,55		2,62							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,01280626		9,25		0,25							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1695192		7,37		2,64							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,004134		0,90		0,00							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	57,15	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)		13,36	70,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)										cj	1,2600		
M 04302 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixacao de telha em madeira										un	1,2600		
M 07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)										m2	1,3570		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares										h	0,1660		
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares										h	0,1280		
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016										chp	0,0053		
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016										chi	0,0073		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023							UNID
95305 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2055		0,63		0,13	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1541		1,63		0,25	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0514		0,49		0,03	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1541		1,82		0,28	
38877 / SINAPI	Massa premium para textura lisa de base acrilica, uso interno e externo	kg	1,1074		7,77		8,60	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2055		0,11		0,02	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0514		1,34		0,07	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2055		1,39		0,29	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2055		2,96		0,61	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,15637451		9,67		3,20	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05248968		7,37		0,82	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI( 23,3800 %)		3,34	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	38877 / SINAPI	Massa premium para textura lisa de base acrilica, uso interno e externo					kg	1,1074
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,1541
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0514

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	UNID					
00478 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000		10,40		10,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		193,04		0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID
00478 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87			0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93			0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81			0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00			0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67			6,14
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37			4,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	12,29	CUSTO TOTAL	23,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)
						5,50	PREÇO TOTAL 29,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc				un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,3000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,3000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,3000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,3000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID					
91992 / SINAPI							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2780		1,39		1,78					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2780		0,63		0,81					
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,28		2,28					
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000		1,18		1,18					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2780		1,20		1,53					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2780		0,75		0,96					
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,12		6,12					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2780		0,11		0,14					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2780		2,96		3,78					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,66284748		7,53		10,56					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,66284748		9,67		13,56					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	42,66	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		9,97	52,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	91946 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.								un	1,0000	
O	91990 / SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023								un	1,0000	

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86913 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,11		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		1,39		0,28
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		1,07		0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		2,96		0,59
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		1,34		0,06
07604 / SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		50,77		50,77
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		0,49		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86913 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,63		0,13		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		0,38		0,06		
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		4,25		0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15524195		9,67		3,18		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04911972		7,37		0,77		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	56,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	13,12	69,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210
M 07604 / SINAPI	Torneira metalica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1525
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0481

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86906 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		1,34		0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		1,39		0,18	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		0,63		0,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		2,96		0,37	
13415 / SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		73,00		73,00	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		1,07		0,10	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		0,49		0,01	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		0,38		0,04	
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		4,25		0,09	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		0,11		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86906 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,09772608		9,67		2,00
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,03094236		7,37		0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	17,86	94,25				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210			
M 13415 / SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"							un	1,0000			
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0960			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0303			

CÓDIGO	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86911/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1164	0,38	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1531	2,96	0,45
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0210	4,25	0,09
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0367	1,34	0,05
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1164	1,07	0,12
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0367	0,49	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1531	0,11	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1531	1,39	0,21
13416 / SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, sem bico, sem arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"					un	1,0000	85,30	85,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1531	0,63	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,11849287	9,67	2,42
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,03747804	7,37	0,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	89,39		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	20,90		110,29	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un 0,0210
M 13416 / SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, sem bico, sem arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"							un 1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1164
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,0367

CÓDIGO	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID				
94795 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2484		1,39		0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2484		0,11		0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2484		0,63		0,16
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2484		0,38		0,09
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2484		1,07		0,27
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2484		2,96		0,74
11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e torneira metalicos e bal ao plastico						un	1,0000		25,53		25,53
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c) MÃO-DE-OBRA (111,51%)						un	0,0042		15,67		0,07
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,12643311		9,67		2,59
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,12643311		7,53		2,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,43	39,23				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)									un	0,0042	
M 11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico									un	1,0000	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1242	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,1242	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
94795/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_10/2025	UNID
92543/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000134	3.781,91	0,01
MATERIAL					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2945423	1,26	0,37
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0139	0,80	0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0139	0,02	0,00
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300	16,16	0,48
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423	2,96	0,91
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423	0,63	0,19
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423	1,39	0,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423	0,11	0,03
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,6338168	22,74	14,41
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2945423	0,25	0,07
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1974526	9,67	4,04
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,10080859	7,53	1,61
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,01412754	9,25	0,28
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,003588	0,90	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	5,34	28,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta			m	0,6338168
M 40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)			kg	0,0300
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares			h	0,0993423
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares			h	0,1952

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_10/2025			UNID
92543/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	0,0046	
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	0,0093	

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020							UNID
95875 / SINAPI								m3xkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000115	745.573,13			0,86	
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000164	45.476,22			0,07	
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119		1,39		0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119		0,63		0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119		2,96		0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119		0,11		0,00	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,19671		5,73		1,13	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119		0,02		0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119		0,80		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,01196056		12,74		0,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		
					0,00	BDI( 23,3800 %)		
					2,46	PREÇO TOTAL		
					0,58	3,04		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e				chp	0,0083
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e				chi	0,0036

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	UNID
95878 / SINAPI		txkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020							UNID	
95878 / SINAPI								txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000109	45.476,22	0,05				
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000076	745.573,13	0,57				
MATERIAL									
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,13272	5,73	0,76				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	2,96	0,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	0,63	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	1,39	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0080	0,11	0,00				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,02	0,00				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0080	0,80	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,00804071	12,74	0,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,39	2,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chp	0,0056
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chi	0,0024

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020					UNID
95876 / SINAPI						m3xkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,00000008	786.541,20	0,63	
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	,00000115	132.388,81	0,15	
MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0084	0,11	0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0084	1,39	0,01	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0084	0,02	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020							UNID	
95876 / SINAPI								m3xkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0084	0,80	0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	0,173873	5,73	1,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0084	0,63	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0084	2,96	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	,00844275	12,74	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		2,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		0,48	2,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 89876 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							chp	0,0059
O 89877 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							chi	0,0025

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)							PROD. EQUIPE	UNID
05074 / ORSE								374,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0027	294,05	0,0000	27,77	0,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,79	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,18	0,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Trave para futebol de campo							UNID
02431 / ORSE								par
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trave para futebol de campo							UNID	
02431 / ORSE								par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00244 / ORSE	Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015					par	1,0000	3.862,17 3.862,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.862,17	CUSTO TOTAL	3.862,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,3800 %)	902,98	4.765,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00244 / ORSE	Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015							par	1,0000

CÓDIGO	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021							UNID		
90695 / SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1784	1,39	0,25
41936 / SINAPI	Tubo coletor de esgoto, pvc, jei, dn 150 mm (nbr 7362)						m	1,0500	74,84	78,58
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0892	0,80	0,07
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0892	0,49	0,04
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0892	0,02	0,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0892	1,34	0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1784	0,11	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1784	0,63	0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1784	2,96	0,53
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)						un	0,0146	25,40	0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)						h	,09051659	6,99	1,34
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,09109104	7,37	1,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	82,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	19,37	102,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc,aco, polietileno e outr								un	0,0146

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	UNID
90695 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 41936 / SINAPI	Tubo coletor de esgoto, pvc, jei, dn 150 mm (nbr 7362)	m 1,0500
O 88246 / SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares	h 0,0892
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0892

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID			
89714 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8888	1,07	0,95
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8888	0,38	0,34
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	14,17	14,95
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888	0,11	0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888	2,96	2,63
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0247	1,97	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888	0,63	0,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8888	1,39	1,24
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45239031	7,53	7,21
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45239031	9,67	9,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	45,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0247		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4444		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4444		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID
89711/ SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,11		0,06	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		1,07		0,63	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		0,38		0,22	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0163		1,97		0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		1,39		0,81	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,63		0,37	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		2,96		1,73	
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		6,19		6,53	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29826814		9,67		6,10	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29826814		7,53		4,75	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		
					0,00	BDI( 23,3800 %)		
					4,96	26,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	1,0549
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0163
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2930
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,2930

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID
89712/ SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6364		1,07		0,68
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6364		0,38		0,24
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0177		1,97		0,03
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		10,22		10,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364		2,96		1,88
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364		0,11		0,07

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89712/ SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6364	1,39	0,88
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6364	0,63	0,40
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,32392123	9,67	6,63
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,32392123	7,53	5,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		26,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		6,25	32,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0549
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0177
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3182
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3182

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID
89713 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		2,96		2,26	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		1,39		1,06	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0212		1,97		0,04	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		0,11		0,08	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7626		1,07		0,82	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7626		0,38		0,29	
09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		13,41		14,15	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626		0,63		0,48	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,38815577		9,67		7,94	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,38815577		7,53		6,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
				0,00			33,27	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	41,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m 1,0549
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un 0,0212
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h 0,3813
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h 0,3813

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022							UNID		
89578 / SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1516	1,39	0,21
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1516	2,96	0,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1516	0,63	0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1516	0,11	0,02
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0420	1,97	0,08
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1516	0,38	0,06
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1516	1,07	0,16
09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)						m	1,0353	26,68	27,62
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,07716288	9,67	1,58
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,07716288	7,53	1,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,36	38,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)								m	1,0353
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0420
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0758
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0758

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022							UNID				
89512/ SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048		0,11		0,09					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048		1,39		1,12					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048		0,63		0,51					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0224		1,97		0,04					
09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0353		26,68		27,62					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8048		0,38		0,31					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8048		1,07		0,86					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8048		2,96		2,38					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,40963515		9,67		8,38					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,40963515		7,53		6,52					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	47,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	11,18	58,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)								m	1,0353	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0224	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,4024	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,4024	

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022					UNID
104166 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5066	0,11	0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5066	0,63	0,32	
09840 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0353	56,37	58,36	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5066	2,96	1,50	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5066	1,07	0,54	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5066	1,39	0,70	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022							UNID	
104166 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0141	1,97 0,03	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5066	0,38 0,19	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,25785433	9,67 5,27	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,25785433	7,53 4,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	71,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	16,61	87,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09840 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)							m	1,0353
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0141
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2533
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2533

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89401 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734		1,39		0,38	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2734		1,07		0,29	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734		0,63		0,17	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2734		0,38		0,10	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0319		1,97		0,06	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734		0,11		0,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2734		2,96		0,81	
09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		3,69		3,87	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13915786		9,67		2,85	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13915786		7,53		2,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
							10,76	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,52	13,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)							m 1,0493
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un 0,0319
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1367
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1367

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID			
89402/ SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3172		2,96		0,94				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3172		0,38		0,12				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3172		1,07		0,34				
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		4,17		4,38				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3172		0,63		0,20				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3172		1,39		0,44				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3172		0,11		0,03				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0370		1,97		0,07				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16145162		7,53		2,57				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16145162		9,67		3,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,89	15,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0493	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0370	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1586	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1586	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID				
89403 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3782		0,11		0,04					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0441		1,97		0,09					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3782		1,39		0,53					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3782		1,07		0,40					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3782		0,38		0,14					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3782		2,96		1,12					
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		9,00		9,44					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3782		0,63		0,24					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19250001		9,67		3,94					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19250001		7,53		3,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	18,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	4,44	23,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0493		
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0441		
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1891		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1891		

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022					UNID
103978 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4480	1,39	0,62	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0261	1,97	0,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4480	0,11	0,05	
09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493	14,13	14,83	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4480	0,63	0,28	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4480	2,96	1,33	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
103978 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4480		0,38		0,17	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4480		1,07		0,48	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22802752		7,53		3,63	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22802752		9,67		4,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0493
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0261
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2240
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2240

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89449 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		15,50	16,26	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0682		0,38	0,03	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0682		1,07	0,07	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080		1,97	0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0682		0,11	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0682		1,39	0,09	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0682		0,63	0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0682		2,96	0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03471311		9,67	0,71	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03471311		7,53	0,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,97	
					PREÇO TOTAL		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,20	22,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)							m 1,0493
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un 0,0080
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0341
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0341

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID			
103979 / SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354		1,39		0,74				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5354		0,38		0,20				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0312		1,97		0,06				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354		0,11		0,06				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5354		1,07		0,57				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354		0,63		0,34				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354		2,96		1,58				
09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		15,50		16,26				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27251324		9,67		5,57				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27251324		7,53		4,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,95	36,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0493	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0312	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2677	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2677	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID
94652 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3034		2,96		0,90	
09873 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		25,50		26,76	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3034		0,63		0,19	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3034		1,39		0,42	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3034		0,11		0,03	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0169		1,97		0,03	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3034		0,38		0,12	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3034		1,07		0,32	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15442756		7,53		2,46	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15442756		9,67		3,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI( 23,3800 %)		
						34,36		PREÇO TOTAL
						8,03		42,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	09873 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0493
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0169
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1517
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1517

CÓDIGO	Válvula solenoide p/irrigação modelo 75 - DV 3/4", marca Rain Bird ou similar	UNID					
08984 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		175,45		0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005		37,85		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005		19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula solenoide p/irrigação modelo 75 - DV 3/4", marca Rain Bird ou similar						UNID
08984 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80			0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49			0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30			0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70			0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00			0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8000	0,31			0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50			0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00
09270 / ORSE	Válvula solenoide p/irrigação modelo 75-DV 3/4", marca Rain Bird ou similar	un	1,0000	431,42			431,42
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37			7,79
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67			10,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	434,91	CUSTO TOTAL	453,62
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	106,06
				PREÇO TOTAL			
				559,68			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,8000
M 09270 / ORSE	Válvula solenoide p/irrigação modelo 75-DV 3/4", marca Rain Bird ou similar					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula solenoide p/irrigação modelo 75 - DV 3/4", marca Rain Bird ou similar	UNID
08984 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	UNID			
07167 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002676	979,65	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002676	246,00	0,01
MATERIAL					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0142428	101,30	1,44
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0162	100,00	1,62
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000224	18,75	0,00
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	46,50	46,50
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3538	0,86	9,76
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,002808	8,12	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000112	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	92,70	0,09
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	49,00	0,07
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	27,49	0,04
06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	un	1,0000	4,05	4,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00110839	20,11	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00440686	73,93	0,33
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01274673	10,87	0,14
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	211,95	211,95
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00059318	175,45	0,10
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,05616	17,10	0,96
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0032604	137,75	0,45

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assen	UNID			
07167 / ORSE	to plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0097812	138,48	1,35
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,248976	6,12	1,52
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033252	13,50	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000028	12,90	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002676	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02493931	205,00	5,11
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000112	44,00	0,00
06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	9,23	9,23
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029658	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00088978	18,58	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000224	18,80	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005353	21,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4475743	4,50	2,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00440686	6,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00831309	193,04	1,60
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,069264	44,17	3,06
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39	27,39
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,56418289	14,00	7,90
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	34,80	0,09
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000112	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000056	319,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000393	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000393	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005353	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000056	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000056	25,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005353	26,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00059318	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00997569	18,00	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02493931	4,81	0,12
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,85	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assen							UNID	
07167 / ORSE	to plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000056	45,00		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000056	19,95		0,00			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,061776	6,69		0,41			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,02808	25,00		0,70			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,965952	7,37		46,23			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,267696	9,67		5,48			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,002808	9,67		0,06			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,005616	9,67		0,11			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	9,67		47,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022168	300,00		0,67			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,56418289	5,00		2,82			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02493931	12,54		0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		46,77	MATERIAL	379,57	CUSTO TOTAL	482,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.( 111,5100%)		52,15	SERV. TERCEIRO	3,80	BDI( 23,3800 %)	112,77	595,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario							un	1,0000
M 06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)							un	1,0000
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 06653 / ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar							un	1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso							un	1,0000
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,1872
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0156
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0150
O 02477 / ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"							m	1,5000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assen	UNID
07167 / ORSE	to plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID				
02085 / ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	13,50		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	20,11		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00		6,56
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	73,93		0,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	10,87		0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	18,00		0,15
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	211,95		211,95
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50		1,65
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55		26,55
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	193,04		1,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,00		0,02
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00		35,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,81		0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	37,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00		4,24
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,85		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57		0,00
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39		27,39
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30		0,03
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26		5,26
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	92,70		0,09

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04							UNID				
02085 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	49,00			0,07					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	27,49			0,04					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	34,80			0,09					
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de n ylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	46,50			46,50					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00046	175,45			0,08					
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39			9,39					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000	7,37			35,85					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	9,67			47,04					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00			0,55					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54			0,26					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00			2,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,19	MATERIAL		376,99	CUSTO TOTAL	463,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		43,70	SERV. TERCEIRO		3,15	BDI( 23,3800 %)	108,26	571,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular									un	1,0000	
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar									cj	1,0000	
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)									un	1,0000	
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso									un	1,0000	
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario									un	1,0000	
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm									un	1,0000	
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	2,3000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	2,3000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	2,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	2,3000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento						UNID			
04923 / ORSE							m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50	0,25					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01					
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000	2,94	2,94					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00012	175,45	0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,42	MATERIAL	4,87	CUSTO TOTAL	14,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	4,93	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)	3,42	18,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID				
00141 / ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000		7,97		7,97				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014		36,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252		18,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063		4,81		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014		19,95		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014		45,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063		205,00		0,13				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007		37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021		18,58		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165		4,50		0,05				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200		25,00		0,50				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021		193,04		0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084		13,50		0,00				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000		0,22		0,09				
	brimento 20 mm										
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112		73,93		0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112		6,00		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028		20,11		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252		14,00		0,20				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322		10,87		0,00				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000		0,36		0,14				
	fundo de vigas										
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014		175,45		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700		7,37		1,09				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700		9,67		1,43				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063		12,54		0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252		5,00		0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056		300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,20	MATERIAL		9,13	CUSTO TOTAL	11,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		1,32	SERV. TERCEIRO		0,10	BDI( 23,3800 %)	2,75	14,50	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe	UNID	
00141 / ORSE	es - R1	kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e ins						UNID	
94704 / SINAPI	talação. af_04/2024						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750		1,39		0,38	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0055		69,74		0,38	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750		2,96		0,81	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750		0,63		0,17	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		0,38		0,10	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750		0,11		0,03	
00097 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	un	1,0000		18,61		18,61	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		1,07		0,29	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0047		61,55		0,29	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13997225		9,67		2,86	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13997225		7,53		2,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,11	32,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e ins	UNID
94704 / SINAPI	talação. af_04/2024	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00097 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	un 1,0000
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0047
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0055
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1375
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1375

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID				
94705 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2836	2,96	0,84						
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2836	1,07	0,30						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2836	0,11	0,03						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2836	1,39	0,39						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2836	0,63	0,18						
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0056	1,97	0,01						
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2836	0,38	0,11						
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	61,55	0,36						
00098 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	un	1,0000	27,86	27,86						
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	69,74	0,49						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14434956	7,53	2,30						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14434956	9,67	2,95						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	8,37	44,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00098 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua							un	1,0000	
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0059	
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0070	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0056	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UNID
94705 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h0,1418
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h0,1418

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID		
88238/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	1,01154	7,53	16,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	5,40	28,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID				
88239 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,26		1,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,25		0,25
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	1,01476		7,53		16,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,75	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	5,32	28,07				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID					
88243/ SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,34		1,34

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID	
88243/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,49 0,49	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	1,01154	7,51 16,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		22,98 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		5,37 28,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	UNID			
13561 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095368	14,00	1,53
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	319,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000872	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019368	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004842	4,81	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024							UNID						
13561 / ORSE								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004842		205,00		0,99							
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128		44,00		0,01							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008608		73,93		0,06							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000436		37,80		0,00							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000872		175,45		0,02							
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256		18,80		0,00							
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032		12,90		0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006456		13,50		0,01							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002152		20,11		0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0828836		4,50		0,37							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024748		10,87		0,03							
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128		13,52		0,00							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001308		18,58		0,00							
13437 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm	un	22,0000		1,80		39,60							
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5480		0,86		2,19							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008608		6,00		0,01							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001614		193,04		0,31							
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5480		1,40		3,57							
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,017024		101,30		1,72							
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256		18,75		0,00							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4360		7,37		6,80							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400		9,67		13,09							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004842		12,54		0,06							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004304		300,00		0,13							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095368		5,00		0,55							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,40	MATERIAL		50,50	CUSTO TOTAL	71,13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		10,49		SERV. TERCEIRO		0,74	BDI( 23,3800 %)	16,63	87,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	13437 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm									un	22,0000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	UNID
13561 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3 0,0140
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3800

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,11	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	73,93	0,78
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,87	0,33
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	175,45	0,25
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,86	77,40
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	319,90	0,19
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,81	0,29

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID				
00091 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80		0,03					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58		0,04					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00		0,05					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,90		0,04					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50		4,81					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,00		0,06					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	193,04		3,82					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	7,37		112,24					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,67		122,72					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00		1,58					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54		0,74					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00		6,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		111,08	MATERIAL	307,76	CUSTO TOTAL	551,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		123,88	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI( 23,3800 %)	129,00	680,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000	
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	6,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000	

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00155 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	193,04	0,74
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,40	8,15
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,81	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	319,90	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	73,93	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	175,45	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,86	5,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,67	31,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	7,37	16,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID		
00155 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0010232	300,00	0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,011511	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2604044	5,00	1,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,35	MATERIAL	72,90	CUSTO TOTAL	121,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	24,92	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI( 23,3800 %)	28,50	150,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9100	

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID
02305 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00	
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	33,06		2,98	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID							
02305 / ORSE							m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,93		0,02							
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		269,00		0,01							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		175,45		0,00							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		10,87		0,01							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		73,93		0,02							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		20,11		0,00							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,81		0,01							
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		26,00		0,01							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		7,37		1,56							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		9,67		4,09							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL		3,98	CUSTO TOTAL	9,84	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		2,98	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI( 23,3800 %)		2,30	12,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M	01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)									l	0,0900		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000		
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,2000		
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,2000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1000		

CÓDIGO	Aplicação de graxa em barras de transferência para execução de pavimento de concreto. af_04/2022	UNID
97115/ SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de graxa em barras de transferência para execução de pavimento de concreto. af_04/2022							UNID				
97115/ SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,64609		1,34		0,87
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,64609		0,11		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,64609		1,39		0,90
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,64609		0,63		0,41
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,64609		2,96		1,91
04229 / SINAPI	Graxa lubrificante a base de litio, de multiplas aplicacoes e contendo aditivos de extrema pressao (gr au de viscosidade nlgi 2)						kg	1,0000		42,68		42,68
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,64609		0,49		0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6597871		7,37		10,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	57,43	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	13,43	70,86				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 04229 / SINAPI	Graxa lubrificante a base de litio, de multiplas aplicacoes e contendo aditivos de extrema pressao (grau de viscosidade									kg	1,0000	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,64609	

CÓDIGO	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022						UNID
97113/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00589		0,49		0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00491		0,61		0,00
42408 / SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1,1280		1,89		2,13
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00491		1,28		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108		2,96		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108		0,11		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108		1,39		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108		0,63		0,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00589		1,34		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022							UNID	
97113 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,00501409	9,67	0,10
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,00601486	7,37	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,56	2,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 42408 / SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra							m2	1,1280
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,00491
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,00589

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,86	388,89
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID
01903/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	4,0000	7,37	62,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,4072	5,00	2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	509,97	CUSTO TOTAL	575,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,3800 %)	134,45	709,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01905 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,83	176,60
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01905 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,86	388,89			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	686,57	CUSTO TOTAL	751,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,3800 %)	175,74	927,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar						kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID					
01906 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID		
01906 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,86	258,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,48	MATERIAL	379,08	CUSTO TOTAL	444,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,3800 %)	103,85	548,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	300,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID
03309 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30		123,18	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,40		207,20	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,86		127,28	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45		0,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37		62,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	470,74	CUSTO TOTAL	535,84
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,3800 %)	125,28
PREÇO TOTAL 661,12							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160				
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 413							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim					UNID			
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte					m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45		0,14			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,86		156,52			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,40		254,80			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30		123,18			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37		62,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,48	MATERIAL	547,58	CUSTO TOTAL	612,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,3800 %)	143,24	755,92

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID	
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar					UNID
03406 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	175,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87	0,00	
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diver sos	kg	0,8400	1,01	0,85	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	7,37	0,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							UNID
03406 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	0,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,23	1,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg		0,8400				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,0070				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,0070				

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID
03407 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		193,04		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		37,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014		20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056		73,93		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		10,87		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014		175,45		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		14,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315		4,81		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,50		0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400		1,73		1,45
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126		18,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		205,00		0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID				
03407 / ORSE								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0070		7,37		0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0007126		5,00		0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000315		12,54		0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000028		300,00		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL	1,58	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,37	1,95				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070		

CÓDIGO	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019						UNID				
88627 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	8,7800		1,34		11,77
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1300		100,00		113,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	75,4700		1,40		105,66
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	339,6200		0,86		292,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,7800		2,96		25,99
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,7800		0,63		5,53
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,7800		1,39		12,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,7800		0,11		0,97
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	8,7800		0,49		4,30
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	8,966136		7,37		139,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		711,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		166,27	877,43		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/20			UNID
88627 / SINAPI	19			m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3 1,1300
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas			kg 75,4700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg 339,6200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h 8,7800

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo manual. af_08/2019							UNID		
87367 / SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,2300	1,39	15,61
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,2300	0,11	1,24
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,2300	0,63	7,07
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	11,2300	0,49	5,50
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	11,2300	1,34	15,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1600	100,00	116,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,2300	2,96	33,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	261,8900	0,86	225,23
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	116,4000	1,40	162,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	11,468076	7,37	178,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	760,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	177,82	938,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,1600
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas								kg	116,4000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	261,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	11,2300

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID	
87369 / SINAPI	, preparo manual. af_08/2019							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	1,39	15,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	0,63	6,99
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	11,1000	0,49	5,44
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	11,1000	1,34	14,87
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	2,96	32,86
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	192,5200	0,86	165,57
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	171,1300	1,40	239,58
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1400	100,00	114,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	0,11	1,22
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	11,33532	7,37	176,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	772,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	180,62	953,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,1400
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	171,1300
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	192,5200
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	11,1000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400						UNID
100475 / SINAPI	l. af_08/2019						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00035639		5.700,00		2,03
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7500		0,11		0,41
00123 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	19,4400		8,45		164,27
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,7500		0,80		3,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400						UNID
100475 / SINAPI	1. af_08/2019						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,7500		0,02		0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7500		2,96		11,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7500		1,39		5,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7500		0,63		2,36
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800		100,00		108,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	486,0000		0,86		417,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,7811625		9,25		73,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,0875		0,90		0,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI( 23,3800 %)	
					184,53	973,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00123 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos				l	19,4400
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	486,0000
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				h	3,7500
O	88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr				chp	0,8700
O	88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr				chi	2,8800

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID
88628 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00032549		5.700,00	1,86	
	MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000		0,86	415,98	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200		0,80	2,74	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID				
88628 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		100,00		107,00				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200		0,02		0,07				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200		0,11		0,38				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200		1,39		4,75				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200		0,63		2,15				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200		2,96		10,12				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,4484202		9,25		67,47				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,0000		0,90		0,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	613,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	143,40	756,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	483,7000	
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,4200	
O	88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,8000	
O	88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	2,6200	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019					UNID
100489 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00023216	23.186,44	5,38	
	MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4400	0,80	1,95	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500	1,34	1,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7200	0,86	416,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID				
100489 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4400		0,02		0,05				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		100,00		107,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1900		0,11		0,35				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1900		1,39		4,43				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1900		0,63		2,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1900		2,96		9,44				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500		0,49		0,37				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7659		7,37		11,94				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	2,4602764		9,25		48,13				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,4250		0,90		1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	609,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	142,45	751,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	483,7200	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7500	
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	2,4400	
O	89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,5700	
O	89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	1,8700	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID
87296 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00030159	23.186,44			6,99
	MATERIAL						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12(em volume de cimento, cal e areia médiaúmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedaçã						UNID
87296 / SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600		0,49		0,37
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700		0,02		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		1,39		5,46
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700		0,80		2,54
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		0,63		2,48
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		2,96		11,63
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900		0,86		116,87
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900		1,40		253,67
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100		100,00		121,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		0,11		0,43
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600		1,34		1,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,776112		7,37		12,10
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,1963427		9,25		62,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500		0,90		1,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI( 23,3800 %)	
					139,99	738,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,2100
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas				kg	181,1900
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	135,8900
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,7600
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				h	3,1700
O	89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr				chp	0,7400
O	89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr				chi	2,4300

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID			
87316 / SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00044122	5.700,00	2,52					
	MATERIAL									
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0200	101,30	103,33					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	2,96	13,73					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	0,63	2,92					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	1,39	6,45					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	0,11	0,51					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400	0,02	0,09					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400	0,80	3,71					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	343,5200	0,86	295,43					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,6785584	9,25	91,53					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3500	0,90	1,22					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	521,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	121,88	643,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0200
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	343,5200
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,6400
O	88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,0800
O	88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,5600

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					UNID
87301 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00046127	5.700,00	2,63	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID				
87301 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500		0,80		3,88					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500		0,02		0,10					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		0,63		3,06					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		0,11		0,53					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		1,39		6,74					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500		2,96		14,36					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	459,8500		0,86		395,47					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3600		100,00		136,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,8903035		9,25		95,68					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,4125		0,90		1,27					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	659,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	154,21	813,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,3600	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	459,8500	
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	4,8500	
O	88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chp	1,1300	
O	88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chi	3,7200	

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92767 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2312		0,61		0,14
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,00		0,63
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2312		1,28		0,30
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	2,8160		0,22		0,62

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92767 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	brimento 20 mm								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2312	0,11	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2312	1,39	0,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2312	0,63	0,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2312	2,96	0,68
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao					kg	1,0700	7,97	8,53
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,20109415	9,67	4,11
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,03277388	7,53	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		15,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		3,74	19,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	2,8160
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0172
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1055
O 92799 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-159. af_09/2021						UNID
97091 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0380		1,39		0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0380		0,63		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0380		2,96		0,11
42406 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-159, (2,52 kg/m2), diametro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	0,4840		18,81		9,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0380		0,11		0,00
42407 / SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4.2 mm	m	0,3970		5,37		2,13

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-159. af_09/2021							UNID				
97091 / SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0110		25,00		0,28
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0380		0,61		0,02
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0380		1,28		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,0101154		7,53		0,16
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,02832312		9,67		0,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,50	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,92	15,42				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 42406 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-159, (2,52 kg/m2), diametro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espacamento da r								m2	0,4840		
M 42407 / SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagc								m	0,3970		
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)								kg	0,0110		
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0100		
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0280		

CÓDIGO	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283. af_09/2021						UNID
97093 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0250		0,61	0,02	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0110		25,00	0,28	
43127 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-283 (4,48 kg/m2), diametro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6 ,00 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	0,2720		33,69	9,16	
42407 / SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	m	0,2230		5,37	1,20	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0250		2,96	0,07	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0250		1,28	0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0250		0,11	0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0250		0,63	0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0250		1,39	0,03	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283. af_09/2021							UNID	
97093 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00708078	7,53	0,11
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,01820772	9,67	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		11,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		2,63	13,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 42407 / SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagc							m	0,2230
M 43127 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-283 (4,48 kg/m2), diametro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6,00 m de comprime							m2	0,2720
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0110
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0070
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0180

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID		
88245 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	1,01154	9,67	20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,47	34,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares						UNID		
88246/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)					h	1,01476	6,99	15,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,89	25,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares	UNID
88246 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95315 / SINAPI	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,20	1,20
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,75	0,75
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,03732	7,53	16,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	5,51	29,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88248 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96 2,96	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63 0,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39 1,39	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,38 0,38	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11 0,11	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,07 1,07	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,01798	7,53 16,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	5,32	28,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Barras de ligação, aço ca-50 de 10 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. af_04/2022	UNID					
97120 / SINAPI		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00252		0,49		0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,05551		0,11		0,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00252		1,34		0,00
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05299		1,28		0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,05551		0,63		0,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barras de ligação, aço ca-50 de 10 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. af_04/2022							UNID	
97120 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao					kg	1,01111	8,43 8,52	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,05551	2,96 0,16	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,05551	1,39 0,08	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,05299	0,61 0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,0536015	9,67 1,10	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,00257342	7,37 0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,35	12,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao							kg	1,01111
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,05299
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,00252

CÓDIGO	Barras de transferência, aço ca-25 de 20,0 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. af_04/2022						UNID
97117 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,22653		1,39		0,31
42403 / SINAPI	Aco ca-25, 20,0 mm, barra de transferencia	kg	1,0000		11,10		11,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,22653		2,96		0,67
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,22653		0,63		0,14
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0103		1,34		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,22653		0,11		0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0103		0,49		0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,21623		1,28		0,28
42407 / SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	m	0,48662		5,37		2,61
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,21623		0,61		0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Barras de transferência, aço ca-25 de 20,0 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. af_04/2022							UNID	
97117 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,21872529	9,67 4,47	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,01051836	7,37 0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		19,92 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		4,66 24,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 42403 / SINAPI	Aco ca-25, 20,0 mm, barra de transferencia							kg	1,0000
M 42407 / SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagc							m	0,48662
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,21623
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0103

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID
01769 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65		0,14	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03	
MATERIAL							
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	319,90		0,05	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22		0,01	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00		1,14	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,86		4,12	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00028848	175,45		0,05	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,04		0,32	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	205,00		4,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40		0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID		
01769 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	,00028848	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00781632	18,00	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0195408	4,81	0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00028	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,00028	21,30	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,00014	36,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,44205632	14,00	6,19
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0003	44,00	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar					cj	1,0000	242,49	242,49
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	,00014424	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	,00043272	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0006	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,00075	12,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	,32538984	4,50	1,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00333392	6,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0065136	193,04	1,26
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,00028	39,10	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00998752	10,87	0,11
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,00105	11,60	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	,00260544	13,50	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	,00086848	20,11	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	,00333392	73,93	0,25
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,4424	7,37	22,48
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,5000	9,67	30,68
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,4000	9,67	28,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00173696	300,00	0,52
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	,44205632	5,00	2,21
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0195408	12,54	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,68	MATERIAL	261,89	CUSTO TOTAL		346,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.( 111,5100%)	43,11	SERV. TERCEIRO	2,97	BDI( 23,3800 %)		81,09	427,91

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar			UNID
01769 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0106	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID		
88831/ SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,0000788	5.700,00	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,10	0,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000	
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch p diurno. af_05/2023	UNID			
88830/ SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch						UNID		
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador					un	0,0001488	5.700,00	0,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,46	2,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000	
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000	
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000	
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID	
88826 / SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador					un	0,000064	5.700,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,08	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_05/2023	UNID					
88827/ SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID		
88827/ SINAPI	ros. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,0000148	5.700,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,02	0,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se							un	0,0000148	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID		
88828/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,00007	5.700,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,09	0,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se							un	0,00007	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,26	1,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	1,2500

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226 / SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0000788	23.186,44	1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,43	2,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID		
89225/ SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador						un	0,0001488	23.186,44	3,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,90	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,33	7,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
O 89223 / SINAPI	Betoneiracapacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225/ SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/ SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,000064	23.186,44	1,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,35	1,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/ SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0000148	23.186,44	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223/ SINAPI	nutenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
89223/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador					un	0,00007	23.186,44	1,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		0,38	2,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023							UNID		
89224 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,90	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,53	2,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000	

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	UNID					
07894 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054		26,89		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054		20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000189		73,93		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621		10,87		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027		44,00		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"							UNID						
07894 / ORSE								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054		140,00		0,01							
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054		47,69		0,00							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486		18,00		0,01							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215		4,81		0,01							
03543 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	Un	1,0000		16,50		16,50							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215		205,00		0,25							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486		14,00		0,38							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405		193,04		0,08							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216		6,00		0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658		4,50		0,08							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700		9,67		5,52							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108		300,00		0,03							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215		12,54		0,02							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486		5,00		0,14							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,61	MATERIAL		17,34	CUSTO TOTAL	23,05	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		2,91	SERV. TERCEIRO		0,19	BDI( 23,3800 %)		5,39	28,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	03543 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"								Un	1,0000			
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2700			
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2700			

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID			
12370 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	205,00	0,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	26,89	0,00

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)						UNID			
12370 / ORSE							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072		13,50		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00054		4,81		0,00			
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000		130,85		130,85			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216		18,00		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012		36,90		0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012		47,69		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012		175,45		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096		6,00		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006		37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018		18,58		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024		20,11		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00957		4,50		0,04			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00009		73,93		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018		193,04		0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216		14,00		0,17			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006		44,00		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276		10,87		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012		140,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600		9,67		1,23			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600		7,37		0,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054		12,54		0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048		300,00		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216		5,00		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,02	MATERIAL	131,21	CUSTO TOTAL	133,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	1,15	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI( 23,3800 %)	31,20	164,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A								kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0600

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID
12370 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0600

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	UNID			
09392 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00	0,22
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	26,89	0,00
03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	1,0000	107,28	107,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000024	140,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012	44,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00018	73,93	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1200	9,67	2,45
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37	1,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00	0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)							UNID	
09392 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,04	MATERIAL	108,04	CUSTO TOTAL	112,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	2,28	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI( 23,3800 %)	26,31	138,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG							Kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1200
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021						UNID		
102607 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
34636 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa	un	1,0000	460,00	460,00				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3020	0,38	0,11				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020	0,63	0,19				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020	0,11	0,03				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020	1,39	0,42				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3020	1,07	0,32				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3020	2,96	0,89				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15371498	7,53	2,45				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15371498	9,67	3,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	467,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	109,31	576,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UNID	
102607 / SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 34636 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1510
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1510

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021					UNID
102605 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
34637 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 500 litros, com tampa	un	1,0000	278,18	278,18	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2104	1,07	0,23	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2104	0,38	0,08	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2104	0,11	0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2104	1,39	0,29	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2104	0,63	0,13	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2104	2,96	0,62	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10709149	7,53	1,71	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10709149	9,67	2,19	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	283,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	66,27	349,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 34637 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 500 litros, com tampa	un		1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h		0,1052
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h		0,1052

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,81	0,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	12,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	45,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00	3,71
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,40	5,22
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,86	17,45
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,12	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	175,45	0,08
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,12	2,49
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48	3,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,87	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93	0,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50	0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID					
04429 / ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080		0,22		0,07					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080		0,36		0,11					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459		25,00		1,15					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154		25,00		0,39					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449		15,40		0,00					
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920		8,83		1,70					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072		193,04		1,16					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322		44,17		5,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484		14,00		5,73					
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700		7,97		6,14					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684		18,00		0,13					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903		36,90		0,02					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899		18,75		0,01					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841		39,10		0,00					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449		13,52		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224		319,90		0,04					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573		10,22		0,01					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573		11,60		0,01					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224		25,95		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224		28,00		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518		7,37		34,22					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208		9,67		9,04					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248		9,67		27,05					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074		9,67		1,24					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484		5,00		2,05					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817		300,00		0,48					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216		12,54		0,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,83	MATERIAL		97,11	CUSTO TOTAL	171,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.( 111,5100%)		37,72	SERV. TERCEIRO		2,76	BDI( 23,3800 %)		40,09	211,56

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID	
04429 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	UNID			
10311 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0060	73,93	0,44
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1,0000	2.404,71	2.404,71
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00	0,11
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81	0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04	2,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm							UNID	
10311 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0016	20,11	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0004	37,80	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0360	205,00	7,38
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	4,0000	9,67	81,81
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0000	7,37	62,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0360	12,54	0,45
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8144	5,00	4,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0032	300,00	0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,16	MATERIAL	2.430,28	CUSTO TOTAL		2.579,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	76,00	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI( 23,3800 %)		603,19	3.183,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID					
91387 / SINAPI		chi					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000054	745.573,13			40,26
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	45.476,22			3,67
	MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63			0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96			2,96

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID				
91387 / SINAPI							chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,39		1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,11		0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,02		0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,80		0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509		12,74		27,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		76,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		17,97	94,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares								h	1,0000	
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000	
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000	
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID			
91386 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	45.476,22	7,54
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001182	745.573,13	88,13
	MATERIAL				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,73	135,80
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014						UNID		
91386/ SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509	12,74	27,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	264,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	61,82	326,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID	
91380 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000342	745.573,13	25,50
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000603	45.476,22	2,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,60	34,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000603
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000342

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID
91382/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	745.573,13	4,25			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	45.476,22	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,05	5,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057					

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID						
91381/ SINAPI								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000141	745.573,13	10,51									
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000146	45.476,22	0,66									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	11,17	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		2,61	13,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)										un	0,0000146		
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv										un	0,0000141		

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014					UNID
91383/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000642	745.573,13	47,87	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID		
91383/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000849	45.476,22	3,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	12,09	63,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E	37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000849
E	37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
91384 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	23,7000	5,73	135,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	135,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	31,75	167,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	23,7000

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID			
89877 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chi diurno. af_12/2014	chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,000054	786.541,20	42,47
37743 / SINAPI	ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000808	132.388,81	10,70
	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)				
	MATERIAL				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se mireboque com caçamba metálica - chi diurno. af_12/2014							UNID	
89877 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96 2,96	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63 0,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39 1,39	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11 0,11	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02 0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509	12,74 27,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	86,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	20,14	106,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 89870 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
O 89871 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
O 89872 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se mireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014	UNID			
89876 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0001657	132.388,81	21,94
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0001182	786.541,20	92,97
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89876 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	29,4700	5,73	168,86
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509	12,74	27,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	316,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	74,05	390,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 89870 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
O 89871 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
O 89872 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
O 89873 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000
O 89874 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89870 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - depreciação. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,0000342	786.541,20	26,90				
	ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)								
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	0,0000603	132.388,81	7,98				
	inclui cavalo mecanico)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	8,15	43,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0,0000603
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0,0000342

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89872 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - impostos e seguros. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)					un	0,0000059	132.388,81	0,78
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)					un	0,0000057	786.541,20	4,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		5,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		1,23	6,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0,0000059
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID
89871 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - juros. af_12/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000146	132.388,81	1,93			
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000141	786.541,20	11,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,04	16,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me			un	0,0000146			
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3			un	0,0000141			

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se mireboque com caçamba metálica - manutenção. af_12/2014					UNID
89873/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89873 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - manutenção. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,0000642	786.541,20					50,50
	ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)								
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	0,0000849	132.388,81					11,24
	inclui cavalo mecanico)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	61,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	14,43	76,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0,0000849
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID		
89874 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - materiais na operação. af_12/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	29,4700	5,73	168,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	168,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	39,48	208,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	29,4700	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230	UNID			
05903/ SINAPI	cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000753	91.750,00	6,91
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000541	745.573,13	40,34

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID				
05903 / SINAPI								chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,80		0,80
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00509		12,26		26,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	79,19	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	18,51	97,70				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares									h	1,0000	
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p									h	1,0000	
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p									h	1,0000	
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p									h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05901 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	745.573,13	88,28
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001442	91.750,00	13,23
	MATERIAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600	5,73	184,28

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05901 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96 2,96	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63 0,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	1,00509	12,26 26,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	317,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	74,28	392,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID	
91396 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000343	745.573,13 25,57	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000551	91.750,00 5,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		30,62 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		7,16 37,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000551
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000343

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91398 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000057	745.573,13	4,25
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000058	91.750,00	0,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		4,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		1,12	5,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000058
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID	
91397/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000144	91.750,00	1,32
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000141	745.573,13	10,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		11,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		2,77	14,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000144
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000141

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID			
05763 / SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID	
05763 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000689	91.750,00	6,32
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000643	745.573,13	47,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		54,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		12,69	66,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000689
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000643

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53831/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	32,1600	5,73	184,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	184,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	43,08	227,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	32,1600	

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares						UNID
88261 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25	0,25		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares							UNID				
88261 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	1,01476		9,21		19,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,36	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,16	32,52				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,25		0,25
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,01154		9,67		20,69

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID
							27,28	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,38	33,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
00026 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	7,37 15,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00 0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54 0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 23,3800 %)	4,57	24,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE								4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		166,01		12,87	0,00
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		15,72		2,81	0,00
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00225	205,00	0,46
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00225	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0009	18,00	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00015	18,58	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00115	10,87	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,04705	4,50	0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0509	14,00	0,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00075	193,04	0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	6,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID		
11449 / ORSE							4,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0001	175,45	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	73,93	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	7,37	7,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	5,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,69	MATERIAL	1,61	CUSTO TOTAL	11,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,41	ENC.( 111,5100%)	4,10	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI( 23,3800 %)	2,61	13,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000		

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID
91533/ SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001343	17.019,08			2,29	
	MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300		6,50		6,70	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID				
91533/ SINAPI								chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,01154		11,73		25,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,96	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	9,34	49,30				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares								h	1,0000	
O	91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015								h	1,0000	
O	91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015								h	1,0000	
O	91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015								h	1,0000	
O	91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08								h	1,0000	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID	
91529/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0000533	17.019,08	0,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,21	1,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000533

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID		
91530 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000143	17.019,08	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,06	0,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000143	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID		
91531/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667	17.019,08	1,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,26	1,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000667	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91532/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,0300	6,50	6,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,56	8,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91532/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID
94970/ SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00014661	23.186,44	3,40
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,63	2,08
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5912	137,75	81,44
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	2,96	9,78
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,86	279,64
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	100,00	76,09
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,80	1,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	1,39	4,59
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,11	0,36
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	1,34	2,72
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,02	0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,49	0,99
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,2874102	9,25	25,19
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,06966604	7,37	32,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6430	0,90	1,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	520,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,3800 % )	121,81	642,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,7609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	325,1589
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete			m3	0,5912
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	2,0267

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID
94970 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,2768
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,6572
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 0,6197

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID			
94971 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	,00014351	23.186,44	3,33
MATERIAL					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	0,49	0,97
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	1,34	2,65
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,80	1,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9433	0,86	313,85
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7275	100,00	72,75
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5972	137,75	82,26
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,02	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,11	0,36
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	1,39	4,49
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,63	2,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	2,96	9,56
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,26048833	9,25	24,66
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02115904	7,37	31,51
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6085	0,90	1,45

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	550,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 23,3800 % )	128,79	679,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7275		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID
94971/ SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 364,9433
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,5972
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,9792
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,2501
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,6434
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 0,6067

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID	
94974/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	2,96 18,61	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	0,63 3,96	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	1,39 8,74	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	0,11 0,69	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,2858	0,49 3,08	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,2858	1,34 8,42	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,5971	137,75 82,25	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	218,9300	0,86 188,28	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,8538	100,00 85,38	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	41905896	7,37 100,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	499,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	116,76	616,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8538
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	218,9300
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5971
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6,2858

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID			
94968 / SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador MATERIAL	un	,00015287	23.186,44	3,54					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5821	137,75	80,18					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,49	1,03					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,11	0,38					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,39	4,78					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,63	2,17					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	2,96	10,17					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,02	0,03					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,86	183,57					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	100,00	83,25					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,80	1,07					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	2,1058	1,34	2,82					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15044296	7,37	33,52					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,34256476	9,25	26,27					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,71325	0,90	1,54					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	434,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	101,53	535,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8325
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	213,4531
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5821
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,1058
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,3315
O	89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6853
O	89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6462

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado						UNID
03782 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000	0,86	207,26		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9303	101,30	94,24		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8360	137,75	115,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37	93,53		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,22	MATERIAL	436,25	CUSTO TOTAL	533,89
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 23,3800 %)
						124,82	658,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9303				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	241,0000				
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8360				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 472							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	UNID
03782 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04		1,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45		0,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,86		219,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81		0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37		93,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,22	MATERIAL	450,04	CUSTO TOTAL
					547,68	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 23,3800 %)	128,05	675,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3 0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3 0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID		
00095 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45		0,27			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00		0,04			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04		2,47			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,86		219,30			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93		0,50			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87		0,21			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37		118,78			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		64,86	MATERIAL	458,13	CUSTO TOTAL	601,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,5100%)		72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 23,3800 %)	140,56	741,76

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID
00126 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04	
MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,86	251,98	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90			0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40			0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00			12,14
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58			0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50			0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11			0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93			0,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87			0,21
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80			0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75			28,79
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48			86,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45			0,27
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37			118,78
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67			3,68
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67			7,36
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67			7,36
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54			0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00			4,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00			1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	487,77	CUSTO TOTAL	630,84
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.( 111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 23,3800 %)
						147,49	778,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento			m3	1,0000		
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			m3	1,0000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	UNID			
07691 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,86	270,90
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48	85,86
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30	91,17
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75	28,93
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado							UNID		
07691 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		39,10		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524		36,90		0,06			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		7,37		118,78			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		64,86	MATERIAL	504,54	CUSTO TOTAL	647,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,5100%)		72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 23,3800 %)	151,41	799,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 03429 / ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000	
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID					
00125 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00			5,54
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04			1,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00			0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50			2,54
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80			0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID							
00125 / ORSE							m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81		0,13								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04								
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15								
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83								
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79								
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,86		251,98								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45		0,21								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37		93,53								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,22	MATERIAL		479,68	CUSTO TOTAL	577,32	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		49,31	SERV. TERCEIRO		4,11	BDI( 23,3800 %)		134,98	712,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,9130			
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	293,0000			
M	04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,6270			
M	04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,2090			
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6,0000			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	6,0000			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
03429 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9000	101,30		91,17	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81		0,13	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,86		270,90	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	137,75		28,93	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04		1,74	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45		0,21	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	138,48		85,86	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37		93,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,22	MATERIAL	496,45	CUSTO TOTAL	594,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 23,3800 %)
						138,90	732,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,9000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	315,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,6200

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID	
03429 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	490,00	490,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38	50,38
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
00127 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37		25,25					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL	548,45	CUSTO TOTAL	593,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.( 111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,3800 %)	138,85	732,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000		
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000		
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11486 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01	
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	520,60	520,60	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	50,38	50,38	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	7,37	19,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11486 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00	0,19
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,47	MATERIAL	576,08	CUSTO TOTAL	603,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI( 23,3800 %)	141,11	744,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)					UNID
00681 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	20,11	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	18,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	10,87	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000035	73,93	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	13,50	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	140,00	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,81	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00	0,05	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	193,04	0,01	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							UNID	
00681 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0500	9,67	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00002	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,000225	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,00509	5,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	5,14	CUSTO TOTAL	6,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 23,3800 %)	1,45	7,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015						UNID		
91283 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm					un	0,000144	250,84	0,04
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,0001588	6.023,06	0,96
	MATERIAL								
04222 / SINAPI	Gasolina comum					l	1,4500	6,50	9,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,43	12,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN		QTD
O 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr						h		1,0000
O 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr						h		1,0000
O 91281 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr						h		1,0000
O 91282 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr						h		1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	UNID
91283 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	UNID
91279 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,000064	250,84	0,02				
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,000064	6.023,06	0,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,09	0,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,	un	0,000064	
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,000064	

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015	UNID
91280 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0000148	6.023,06	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,02	0,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,		un	0,0000148

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015							UNID	
91281/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,00008	250,84	0,02				
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,00008	6.023,06	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,12	0,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,							un	0,00008
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm							un	0,00008

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015						UNID		
91282/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,4500	6,50	9,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		9,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		2,20	11,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,4500

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							UNID	
92803 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		0,63		0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		1,39		0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		2,96		0,03		
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,43		9,36		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							UNID				
92803 / SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0102		0,11		0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0102		0,61		0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0102		1,28		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,00890155		9,67		0,18
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00141615		7,53		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,62	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,25	11,87				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao								kg	1,1100	
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0014	
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0088	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022						UNID			
92804 / SINAPI							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		1,39		0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,63		0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		2,96		0,02			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		0,61		0,00			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		1,28		0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,11		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,00485539		9,67		0,10			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00080923		7,53		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		1,93	10,17

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022			UNID	
92804/ SINAPI				kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao			kg	1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares			h	0,0008
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares			h	0,0048

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022						UNID					
92805 / SINAPI							kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0025		1,28		0,00					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0025		0,61		0,00					
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		2,96		0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		0,11		0,00					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		1,39		0,00					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		0,63		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,00252885		9,67		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	8,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	1,91	10,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao								kg	1,1100	
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0025	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	UNID			
92801/ SINAPI		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID				
92801 / SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,63		0,02					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		2,96		0,11					
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,89		9,51					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		1,39		0,05					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,11		0,00					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		0,61		0,02					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		1,28		0,05					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00515885		7,53		0,08					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,03135774		9,67		0,64					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	10,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	2,45	12,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao								kg	1,0700	
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0051	
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0310	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							UNID
92802/ SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372/ SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		1,39		0,03	
37371/ SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		0,63		0,01	
37373/ SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		0,11		0,00	
43465/ SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188		0,61		0,01	
43489/ SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188		1,28		0,02	
00033/ SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,94		9,92	
37370/ SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		2,96		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							CÓDIGO	UNID	
92802/ SINAPI									kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,00263	7,53	0,04
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,01638694	9,67	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,44	12,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao							kg	1,1100	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0026	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0162	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022							UNID		
92799 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1085	0,11	0,01
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao						kg	1,0700	7,97	8,53
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1085	0,61	0,07
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1085	1,28	0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1085	1,39	0,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1085	2,96	0,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1085	0,63	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,0153754	7,53	0,24
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,09437668	9,67	1,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,68	14,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao								kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0152

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022	UNID
92799 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0933

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022							UNID				
92800 / SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0676		0,63		0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0676		1,39		0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0676		2,96		0,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0676		0,11		0,01
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0676		0,61		0,04
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0676		1,28		0,09
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao						kg	1,0700		7,97		8,53
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00960963		7,53		0,15
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,05877047		9,67		1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,33	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,42	12,75				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao									kg	1,0700	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares									h	0,0095	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares									h	0,0581	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						UNID				
95308/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06114/ SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,01154		7,53		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,18	PREÇO TOTAL		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,04	0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID				
95309 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,01476		7,53		0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,05	0,28			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)								h	0,01476		

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID				
95313/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	0,01154		7,51		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,04	0,22				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)								h	0,01154		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID
95314/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,01154	9,67 0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista							UNID
95315/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)					h	0,01476	6,99 0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)							h 0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03732	7,53	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,14	0,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95316/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	7,53	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista						UNID		
95329 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	0,01476	9,21	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID		
95330/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 496		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID				
95332/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,03732		9,67		0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,18	0,94				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,03732		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95335/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,01798	9,67	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,08	0,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95337/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)					h	0,01154	9,67 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID	
95338 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	0,0212	9,67	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,10	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista							UNID
95390 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	0,00509	8,37 0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h 0,00509

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	UNID
95390 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95341 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)					h	0,01476	9,45	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,07	0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00509	12,74	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						UNID
95347 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	0,00509	12,26	0,13		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h 0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID		
95389 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0,00831	9,25	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,04	0,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID		
95357/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	0,01154	12,26	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,07	0,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)							h	0,01154	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							UNID	
95358 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	0,01637	9,25	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,07	0,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)							h	0,01637

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista							UNID		
95359 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	0,01637	14,57	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,12	0,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)							h	0,01637	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,01154	11,73	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	UNID
95360 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							UNID	
95363/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)					h	0,00831	19,02	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,08	0,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
95364 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)					h	0,00831	11,05	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID	
95366 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	0,00831		9,60		0,17		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,04	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)							h 0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID				
95371/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0212		9,67		0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,10	0,53				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,0212		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID				
95372/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01476		9,67		0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,07	0,37				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,01476		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95377/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)					h	0,01154	9,67 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	7,37 0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,08	0,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID	
95385/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	0,01154	9,55	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)							h	0,01154

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	UNID
95385 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00363 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00		
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	3,71	3,71		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	140,00	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04	0,08		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37	2,03		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,22	MATERIAL	4,53	CUSTO TOTAL	9,39	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 23,3800 %)	2,20	11,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1300

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	UNID			
00367 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,81	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00	1,48
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	6,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00016	47,69	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00016	175,45	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	10,87	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,50	0,57
01887 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto	un	1,0000	21,04	21,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	193,04	0,46
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00016	140,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	13,50	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00008	44,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")							UNID				
00367 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8000		7,37		12,47
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,8000		9,67		16,36
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0072		12,54		0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00064		300,00		0,19
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,16288		5,00		0,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,64	MATERIAL	26,14	CUSTO TOTAL	56,06	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	15,19	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI( 23,3800 %)	13,11	69,17				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01887 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2 1/2", para eletroduto									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,8000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,8000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,8000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,8000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID			
08001 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID
08001/ ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01
03698 / ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000		70,76		70,76
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		4,50		0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00		2,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		193,04		0,58
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		18,00		0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,81		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		7,37		15,59
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000		9,67		20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	77,16	CUSTO TOTAL	114,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,3800 %)	26,79
		PREÇO TOTAL					
		141,36					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03698 / ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	UNID
08420 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA							UNID
08420 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,81		0,09	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002		44,00		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004		26,89		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004		175,45		0,07	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		205,00		3,69	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004		140,00		0,06	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004		47,69		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072		18,00		0,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		36,90		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		13,50		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		20,11		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030		73,93		0,22	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		10,87		0,10	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060		193,04		1,16	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		14,00		5,70	
03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000		304,90		304,90	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		18,58		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,00		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		37,80		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190		4,50		1,44	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000		9,67		40,91	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		7,37		31,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072		5,00		2,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180		12,54		0,23	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		300,00		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,08	MATERIAL	317,70	CUSTO TOTAL	392,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 23,3800 %)	91,78	484,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar					un	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA			UNID
08420 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	

CÓDIGO	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)							UNID		
08495 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08811 / ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)						m	0,1800	18,47	3,32
08809 / ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)						kg	0,3550	10,50	3,73
08810 / ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)						kg	0,1050	10,50	1,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	8,15	CUSTO TOTAL	8,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,91	10,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 08809 / ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)								kg	0,3550
M 08810 / ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)								kg	0,1050
M 08811 / ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)								m	0,1800

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos					UNID
08957 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	979,65		0,05
	MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	57,90		57,90	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	36,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000	9,67		10,23	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	61,07	CUSTO TOTAL	79,84
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.( 111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	18,67
				PREÇO TOTAL 98,51			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos					un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,5000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID
08957 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID			
88264/ SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,20	1,20					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,75	0,75					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,03732	9,67	21,22					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,60	34,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88267 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,38		0,38
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,07		1,07
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01798		9,67		20,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,35	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,39	33,74				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro						UNID
13226 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		19,95		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro							UNID						
13226 / ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02							
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		45,00		0,01							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,69	BDI( 23,3800 %)	0,88	4,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018			
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015			
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008			
M	02378 / ORSE	Vale transporte								un	0,0654			
M	10585 / ORSE	Arco de serra								un	0,0002			
M	10586 / ORSE	Torquesa								un	0,0002			
M	10596 / ORSE	Protetor auricular								un	0,0045			
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018			
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023			
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								par	0,0008			
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)								un	0,0002			
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								un	0,0006			
M	10492 / ORSE	Cesta Básica								un	0,0045			
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								cj	0,0004			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro			UNID
13226 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID		
10555 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	193,04	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	13,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	73,93	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	205,00	0,92
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002	45,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	18,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	10,87	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,50	0,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	0,88	4,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa	un0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID			
10579 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID				
10579 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008		6,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018		14,00		1,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		5,00		0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	0,93	4,89				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0,0941	
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"									un	0,0003	
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo									un	0,0001	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica									un	0,0045	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018	
M 10788 / ORSE	Pá quadrada									un	0,0002	
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara									un	0,0002	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)									un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)									un	0,0006	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)									un	0,1018	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)									cj	0,0004	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo									un	0,0045	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID			
10551 / ORSE							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10				
MATERIAL										
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	0,91	4,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional								un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil								un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado								par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa parachuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)								un	0,0002

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID				
10552 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	193,04			0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,81			0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002	26,89			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00			1,43
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,50			0,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00			0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54			0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00			0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	0,89	4,70				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0,0654	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm									un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018	
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento									un	0,0002	
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro									un	0,0002	
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"									un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	0,0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)									un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)									un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica									un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)									cj	0,0004	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID		
10554 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0006	49,00	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0007	27,49	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,0011	34,80	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0004	92,70	0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0004	32,30	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,50	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,0001	37,85	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	205,00	0,92
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	193,04	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,00	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0001	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,22	CUSTO TOTAL		3,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)		0,91	4,82

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador					UNID
10601 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador						UNID
10601 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	0,90
							4,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador	UNID
10601/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID
10581/ ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID
10581 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,69	BDI( 23,3800 %)	
					0,93	PREÇO TOTAL	
						4,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941				
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003				
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001				
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045				
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	0,90	4,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005	
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004	
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002	
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002	
M 10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,0001	
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001	
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007	
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0007	
M 11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,0001	
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,0002	
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0004	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
 Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor				UNID
10553 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,93	0,12
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	26,00	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,36	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)	0,95	5,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"							un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID				
10594 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00		0,01					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI( 23,3800 %)	0,88	4,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte									un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra									un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa									un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular									un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	0,0008

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID			
10549 / ORSE						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un 0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un 0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara							un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,26		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,81		0,12	
	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00		0,09	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID				
10603 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11285 / ORSE											
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002		20,11		0,00
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"					un	0,0001		701,96		0,07
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker					un	0,0002		362,00		0,07
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm					un	0,0008		357,49		0,29
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer					un	0,0001		58,92		0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar					un	0,0002		207,90		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006		13,50		0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm					un	0,0003		43,78		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018		18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045		4,81		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045		205,00		0,92
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654		4,50		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008		6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015		193,04		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018		14,00		1,43
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite					un	0,0002		60,50		0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )					un	0,0001		203,58		0,02
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"					un	0,0002		30,67		0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools					un	0,0003		19,04		0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"					un	0,0002		135,39		0,03
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.					un	0,0002		169,00		0,03
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore					un	0,0002		194,39		0,04
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack					un	0,0002		221,76		0,04
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018		5,00		0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004		300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045		12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,99	CUSTO TOTAL		4,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)		1,09	5,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
 Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un 0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador			UNID
10603 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86887 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		2,96		0,59	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		1,07		0,16	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		1,39		0,28	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,63		0,13	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		1,34		0,06	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,11		0,02	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		0,38		0,06	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		0,49		0,02	
11684 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	1,0000		60,60		60,60	
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		4,25		0,09	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15524195		9,67		3,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04911972		7,37		0,77	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	65,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	15,42
							81,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0210	
M 11684 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm					un	1,0000	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1525	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0481	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02497 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93		0,18		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45		0,11		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37		46,76		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,11	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	58,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,3800 %)	13,71	72,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000	

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	UNID
90106/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024						UNID		
90106 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000674	466.463,38	3,14				
	MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1306244	2,96	0,39				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0653122	0,02	0,00				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,26180276	5,73	1,50				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0653122	0,80	0,05				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0653122	0,49	0,03				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1306244	0,63	0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1306244	1,39	0,18				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1306244	0,11	0,01				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0653122	1,34	0,09				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,06669681	7,37	1,04				
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,06606589	12,26	1,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,93	10,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						chp	0,030692	
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						chi	0,0346202	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0653122	

CÓDIGO	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	UNID			
97114/ SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00000036	6.023,06	0,00
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	,00000033	250,84	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022							UNID
97114 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					l	0,003422	6,50 0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,01501	2,96 0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,01501	0,63 0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,01501	1,39 0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,00786	0,49 0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,01501	0,11 0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,00715	0,61 0,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,00786	1,34 0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,00715	1,28 0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,00802663	7,37 0,13
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,00730158	9,67 0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,38 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		0,09 0,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h 0,00715
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,00786
O 91283 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							chp 0,00236

CÓDIGO	Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_09/2020						UNID
92272/ SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00001063	1.252,51			0,01
MATERIAL							
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3420	12,06			28,24
01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	0,1360	77,20			10,50
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1100	0,80			0,09

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_09/2020							UNID				
92272 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1100		0,02		0,00					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150		1,26		0,14					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150		0,25		0,03					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2250		0,11		0,02					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2250		1,39		0,31					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2250		0,63		0,14					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2250		2,96		0,67					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0120		16,04		0,19					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,1112694		11,73		2,76					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,03247232		7,53		0,52					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,08395782		9,67		1,72					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02992		0,90		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	45,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	10,60	55,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =									m2	0,1360	
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	2,3420	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)									kg	0,0120	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares									h	0,0320	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares									h	0,0830	
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015									chp	0,0220	
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015									chi	0,0880	

CÓDIGO	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020							UNID
92273 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
 Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020						UNID
92273 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000355	1.252,51		0,00	
	MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	0,80		0,03	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0230	16,04		0,37	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1490	2,96		0,44	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1490	0,63		0,09	
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3100	12,06		15,80	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1120	1,26		0,14	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	0,02		0,00	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1120	0,25		0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1490	0,11		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1490	1,39		0,21	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03742698	11,73		0,93	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,09205014	9,67		1,88	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,02130996	7,53		0,34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,00952	0,90		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
				0,00	BDI( 23,3800 %)		4,73
						PREÇO TOTAL	
						24,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta				m	1,3100
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)				kg	0,0230
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares				h	0,0210
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares				h	0,0910
O	91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015				chp	0,0070
O	91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015				chi	0,0300

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada resinada, e= 17 mm. af_11/2020						UNID			
101995 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00001818		1.252,51		0,02			
	MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2200		0,63		0,77			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740		0,80		0,14			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0460		1,26		1,32			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740		0,02		0,00			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0460		0,25		0,26			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2200		0,11		0,13			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2200		1,39		1,70			
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0360		17,76		0,64			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2200		2,96		3,61			
05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0800		16,35		1,31			
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,1980		4,22		5,06			
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	7,1880		12,06		86,69			
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,3280		45,58		60,53			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,17656824		7,53		2,81			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,17600796		11,73		4,37			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,88206288		9,67		18,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,08432		0,90		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	187,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	43,81	231,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17								m2	1,3280
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	7,1880
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	1,1980
M 05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)								kg	0,0800
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)								kg	0,0360

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada resinada, e= 17 mm. af_11/2020			UNID
101995 / SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares		h	0,1740
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares		h	0,8720
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015		chp	0,0620
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015		chi	0,1120

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para lajes, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020							UNID	
92271 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000129	1.252,51	0,00				
	MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0194	1,39	0,03				
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	3,8550	22,17	85,47				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0194	2,96	0,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0194	0,63	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0134	0,80	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0194	0,11	0,00				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0060	0,25	0,00				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0134	0,02	0,00				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0060	1,26	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,00304428	7,53	0,05				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,01355463	11,73	0,34				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,00303462	9,67	0,06				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,00408	0,90	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	86,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	20,11	106,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para lajes, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020			UNID
92271 / SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	3,8550	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0030	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,0030	
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0030	
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0104	

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020					UNID
92264 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00003074	1.252,51	0,04	
	MATERIAL					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2080	16,04	3,34	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,02	0,01	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300	1,26	1,80	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,80	0,25	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	0,11	0,19	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	1,39	2,43	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	0,63	1,10	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	2,96	5,17	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300	0,25	0,36	
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	9,2370	4,22	38,98	
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3080	12,06	27,83	
01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	1,3360	77,20	103,14	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,25369	7,53	4,04	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,32166972	11,73	7,98	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,1936172	9,67	24,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,08568	0,90	0,08	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020						UNID
92264 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	221,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	51,69	272,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =						m2	1,3360
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	2,3080
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	9,2370
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,2080
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						h	0,2500
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	1,1800
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						chp	0,0630
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						chi	0,2550

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020						UNID
92266 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000274	1.252,51		0,03	
	MATERIAL						
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1130	1,26		1,40	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2870	0,80		0,23	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1590	16,04		2,55	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1130	0,25		0,28	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000	0,11		0,15	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000	1,39		1,95	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000	0,63		0,88	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4000	2,96		4,14	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2870	0,02		0,01	
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,9520	4,22		29,34	
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1660	12,06		2,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020							UNID
92266 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	1,1460		77,20		88,47	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,20498152		7,53		3,26	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,29031198		11,73		7,20	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,92151294		9,67		18,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0680		0,90		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	160,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	37,59
								198,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =					m2	1,1460
M	04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	0,1660
M	04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	6,9520
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)					kg	0,1590
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares					h	0,2020
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares					h	0,9110
O	91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015					chp	0,0500
O	91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015					chi	0,2370

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão macio, ref. 882-90 E, similar ou superior					UNID
12632 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	246,00	0,06	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	979,65	0,22	
MATERIAL						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	18,00	0,15	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	36,90	0,02	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 545		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior							UNID
12632 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02025		4,81		0,10	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00045		21,30		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225		36,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027		13,50		0,04	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00045		39,10		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00045		175,45		0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035		10,87		0,11	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,003375		73,93		0,25	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009		20,11		0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045		26,89		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225		37,80		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675		193,04		1,30	
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000		168,19		168,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375		6,00		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,358875		4,50		1,61	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675		18,58		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581		14,00		6,41	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02025		205,00		4,15	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2500		7,37		35,07	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,2500		9,67		46,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025		12,54		0,25	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581		5,00		2,29	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018		300,00		0,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,34	MATERIAL	182,52	CUSTO TOTAL	266,97
EQUIPAMENTO		0,28	ENC.( 111,5100%)	42,75	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI( 23,3800 %)	62,42
								329,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro er					un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,2500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID
12632 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 2,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 2,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,2500

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento	UNID				
00123 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00021	246,00		0,05
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00021	979,65		0,21
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90		0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2000	6,69		8,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0063	193,04		1,22
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00966	10,87		0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,42756	14,00		5,99
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00252	13,50		0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00042	26,89		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	37,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0189	205,00		3,87
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00021	36,00		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00042	21,30		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00315	73,93		0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0189	4,81		0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,33495	4,50		1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00315	6,00		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00756	18,00		0,14
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00		3,75
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00084	20,11		0,02
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,0000	6,12		18,36
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00042	39,10		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Forma curva para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento						UNID		
00123 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	3,3000	22,17	73,16				
01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	m2	1,1000	44,90	49,39				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12	0,12				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4000	17,10	6,84				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00042	175,45	0,07				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1000	7,37	32,74				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,1000	9,67	42,95				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0189	12,54	0,24				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00168	300,00	0,50				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,42756	5,00	2,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		35,79	MATERIAL	173,03	CUSTO TOTAL	251,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,26	ENC.( 111,5100%)		39,90	SERV. TERCEIRO	2,88	BDI( 23,3800 %)	58,88	310,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01346 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2	1,1000						
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150						
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,0000						
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4000						
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	3,3000						
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500						
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2000						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,1000						
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,1000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1000						
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,1000						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
03177 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	979,65	0,13
MATERIAL					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,3060	15,19	4,65
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038318	10,87	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009996	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003332	20,11	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1185135	4,50	0,53
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000333	37,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011995	73,93	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007497	205,00	1,54
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	21,30	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000999	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007497	4,81	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029988	18,00	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1695988	14,00	2,37
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002499	193,04	0,48
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011995	6,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000666	36,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	39,10	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	6,12	16,66
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,5840	55,64	32,49
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000666	175,45	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330	9,67	27,26

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
03177 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3330		7,37		5,19		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007497		12,54		0,09		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006664		300,00		0,20		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1695988		5,00		0,85		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,34	MATERIAL	85,48	CUSTO TOTAL	119,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.( 111,5100%)		17,11	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI( 23,3800 %)	27,88	147,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =						m2	0,5840	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0200	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	2,7220	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250	
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000	
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,3060	
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	3,0670	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3330	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,3330	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3330	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,3330	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
10889 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853		979,65		0,08
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853		246,00		0,02
MATERIAL							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015				UNID
10889 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,0610	15,19	0,93
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	37,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001706	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004797	205,00	0,98
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	6,12	3,33
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,81	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,00	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	6,69	4,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	193,04	0,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	13,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	18,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000426	175,45	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,1170	55,64	6,51
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	39,10	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530	9,67	17,45
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130	7,37	3,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	300,00	0,13

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
10889 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1085188	5,00	0,54
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004797	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,82	MATERIAL	24,14	CUSTO TOTAL	45,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 111,5100%)	10,95	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI( 23,3800 %)	10,69	56,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,1170
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,0610
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,6130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2130
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,8530
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2130
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,8530

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID
00115 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333		979,65		0,13	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333		246,00		0,03	
MATERIAL								
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500		25,00		3,75	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		8,12		0,16	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015		37,80		0,01	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					UNID
00115 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00		4,04
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	6,12		16,66
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04		0,40
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35		1,64
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	15,19		4,65
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	10,87		0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	73,93		0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	13,50		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	6,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00		0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	205,00		2,61
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	36,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	21,30		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,81		0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50		1,03
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	44,17		25,80
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	39,10		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69		20,52
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	193,04		0,82
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37		23,38
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330	9,67		27,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485	12,54		0,16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332	300,00		0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994	5,00		1,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,94	MATERIAL	82,61	CUSTO TOTAL	135,35
					PREÇO TOTAL	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.( 111,5100%)	26,70	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI( 23,3800 %)	31,64	166,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l 0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m 2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg 0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg 0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m 0,3060
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2 0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m 3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 1,3330

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID
00080 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65		0,15	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04	
MATERIAL							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00		0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69		3,35	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17		24,29	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID
00080 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00		3,75	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93		0,17	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10		5,13	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	6,12		12,24	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00		0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12		0,12	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67		30,68	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37		23,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,56	MATERIAL	58,44	CUSTO TOTAL	114,75
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.( 111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,3800 %)	26,83
						141,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000				
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000				
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID	
00080 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID				
00085 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65		0,14
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00		0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30		0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12		0,12
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00		3,75
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93		0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	175,45		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00		3,99
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17		16,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04		0,81
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69		2,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00		0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID	
00085 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50		1,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80		0,01			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	6,12		8,14			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00		2,58			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10		5,13			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67		28,63			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	7,37		21,82			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00		1,43			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00		0,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54		0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,86	MATERIAL	44,61	CUSTO TOTAL	97,16	
EQUIPAMENTO		0,17	ENC.( 111,5100%)	26,59	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI( 23,3800 %)	22,72	
								119,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,3300
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,4000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos					UNID
00079 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65	0,15	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,69	6,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,8400	22,17	40,79	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12	0,12	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	6,12	3,67	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37	23,38	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67	30,68	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							UNID	
00079 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,56	MATERIAL	65,96	CUSTO TOTAL	122,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.( 111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 23,3800 %)	28,59	150,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,6000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0000
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	1,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	UNID					
07475 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000176		979,65		0,17
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000176		246,00		0,04
MATERIAL							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000088		175,45		0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000352		39,10		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099		205,00		2,03
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200		8,12		0,16
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000176		36,00		0,01
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250		15,77		1,97
	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506		10,87		0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento						UNID
07475 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001584	73,93	0,12		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	20,11	0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000352	21,30	0,01		
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	7,6670	3,66	28,06		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	193,04	0,64		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000044	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000132	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,156508	4,50	0,70		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001584	6,00	0,01		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,9830	6,69	33,34		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14		
00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	1,2780	64,54	82,48		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000352	26,89	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,81	0,05		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00	0,07		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000088	36,90	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50	0,02		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4400	7,37	6,86		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,7600	9,67	36,00		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00	0,26		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00	1,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,26	MATERIAL	156,67	CUSTO TOTAL	201,24
EQUIPAMENTO		0,21	ENC.( 111,5100%)	22,60	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI( 23,3800 %)
						47,05	248,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00628 / ORSE	Compensado plastificado 14mm			m2	1,2780		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)			m	4,9830		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	UNID	
07475 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	7,6670
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,7600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,7600

CÓDIGO	Fornecimento de armação secundária 1 estribo							UNID	
02842/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolado	r				un	1,0000	26,08	26,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	26,08	CUSTO TOTAL	26,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,10	32,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador						un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana						UNID		
02892/ ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao					un	1,0000	2,00	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL		2,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		0,47	2,47

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	UNID
02892 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un 1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Te							UNID			
03228 / ORSE	lcon ou similar							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50		0,15					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14					
02183 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Tel con ou similar	m2	1,0000	7,11		7,11					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	45,00		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	9,67		10,23					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,83	MATERIAL		8,64	CUSTO TOTAL	19,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		5,40	SERV. TERCEIRO		0,34	BDI ( 23,3800 %)	4,49	23,70

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Te	UNID
03228 / ORSE	lcon ou similar	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02183 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar	m2 1,0000
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,5000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 25 mm. af_06/2021						UNID				
102591 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1714		0,38		0,07				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714		1,39		0,24				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1714		1,07		0,18				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714		0,63		0,11				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714		2,96		0,51				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714		0,11		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08724088		7,53		1,39				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08724088		9,67		1,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	4,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	1,00	5,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0857	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0857	

CÓDIGO	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 32 mm. af_06/2021	UNID					
102593/ SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 32 mm. af_06/2021							UNID
102593/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1934		0,38		0,07	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1934		2,96		0,57	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1934		1,07		0,21	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1934		0,11		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1934		1,39		0,27	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1934		0,63		0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09843866		9,67		2,01	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09843866		7,53		1,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI( 23,3800 %)
						1,13	5,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0967	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0967	

CÓDIGO	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 40 mm. af_06/2021							UNID
102595 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2186	0,11 0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2186	2,96 0,65
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2186	0,63 0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2186	1,39 0,30
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2186	1,07 0,23
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2186	0,38 0,08
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,11126521	7,53 1,77
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,11126521	9,67 2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		5,46
								PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		6,74

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 40 mm. af_06/2021							UNID
							1,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1093
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1093

CÓDIGO	Gesseiro com encargos complementares							UNID				
88269 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,61		0,61
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,28		1,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)						h	1,01154		9,67		20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,66	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,47	34,13				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95337 / SINAPI	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)								h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
 Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID		
93282/ SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0000788	3.781,91	0,30
	MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)						h	1,01637	9,25	19,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,10	32,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000	
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000	
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID				
93281 / SINAPI		chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001388	3.781,91	0,52	
	MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID				
93281 / SINAPI								chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)						h	1,01637		9,25		19,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,7800		0,90		0,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,00	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,31	33,31				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares									h	1,0000	
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016									h	1,0000	
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016									h	1,0000	
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016									h	1,0000	
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0									h	1,0000	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID		
93277/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,000064	3.781,91	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,06	0,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv								un	0,000064

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016						UNID				
93278/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID		
93278 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0000148	3.781,91	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,01	0,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0000148	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							UNID		
93279 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,00006	3.781,91	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,05	0,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,00006	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93280 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,7800	0,90	0,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,16	0,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,7800	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	UNID
93280 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chi diur no. af_11/2014	UNID
89273 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0000598	1.305.473,15	78,07
MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	14,57	31,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL
EQUIPAMENTO		ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI( 23,3800 %)
				26,95	PREÇO TOTAL
					142,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares			h	1,0000
O 89267 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4			h	1,0000
O 89268 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4			h	1,0000
O 89269 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4			h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diur no. af_11/2014	UNID
89272 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0001241	1.305.473,15	162,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diur						UNID			
89272 / SINAPI	no. af_11/2014						chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	4,8500		5,73		27,79			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637		14,57		31,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	227,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	53,07	280,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares						h	1,0000	
O	89267 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4						h	1,0000	
O	89268 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4						h	1,0000	
O	89269 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4						h	1,0000	
O	89270 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4						h	1,0000	
O	89271 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4						h	1,0000	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - deprecia								UNID							
89267 / SINAPI	ção. af_11/2014								h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4						un	0,00004	1.305.473,15	52,22						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL	52,21	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI( 23,3800 %)		12,21	64,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - deprecia	UNID
89267 / SINAPI	ção. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,00004

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - impostos e seguros. af_11/2014	UNID
89269 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,0000057 1.305.473,15 7,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 7,44 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.( 111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 23,3800 %) 1,74 9,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,0000057

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - juros. a f_11/2014	UNID
89268 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,0000141 1.305.473,15 18,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 18,40 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.( 111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 23,3800 %) 4,30 22,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,0000141

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenç	UNID
89270 / SINAPI	ão. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenção. af_11/2014							UNID	
89270 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0000643	1.305.473,15	83,94				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	83,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	19,63	103,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4							un	0,0000643

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - materiais na operação. af_11/2014							UNID		
89271 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	4,8500	5,73	27,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,50	34,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	4,8500	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016	UNID			
93288 / SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,0000598	2.510.525,30	150,13
	MATERIAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016							UNID		
93288 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	1,01637	14,57	31,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	187,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	43,80	231,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h	1,0000	
O 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.							h	1,0000	
O 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/							h	1,0000	
O 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se							h	1,0000	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016						UNID
93287 / SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,0001241	2.510.525,30	311,56		
	MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	14,57	31,32		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	13,0000	0,90	11,70		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016							UNID	
93287/ SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	360,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	84,27	444,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h	1,0000
O 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.							h	1,0000
O 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/							h	1,0000
O 93285 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. a							h	1,0000
O 93286 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na							h	1,0000
O 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se							h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016							UNID		
93283 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6						un	0,00004	2.510.525,30	100,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	100,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	23,48	123,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,00004	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016										UNID
93296 / SINAPI											h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6						un	0,0000057	2.510.525,30		14,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		14,30	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_0							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,34	17,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un 0,0000057

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016							UNID	
93284 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000141	2.510.525,30 35,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	8,27	43,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000141

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016							UNID	
93285/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000643	2.510.525,30 161,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	161,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	37,74	199,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000643

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. a							UNID		
93286 / SINAPI	f_03/2016							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	13,0000	0,90	11,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,74	14,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	13,0000	

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m					UNID
09379 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	55,60	55,60	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00	0,01	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m							UNID		
09379 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	7,37	4,68
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000	9,67	6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	57,49	CUSTO TOTAL	68,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 23,3800 %)	16,07	84,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID		
88270 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,28	1,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	1,0212	9,67	20,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,51	34,37	

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares			UNID
88270 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e menores que 10,0 m, incluso içamento. af_10/2025	UNID			
92261/ SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	,00002113	1.305.473,15	27,58
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211	1,39	15,54
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211	0,11	1,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211	0,63	7,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211	2,96	33,08
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,1250	16,04	18,05
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	9,0000	22,74	204,66
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,41903272	5,73	2,40
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9153985	0,25	2,73
40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400	45,45	1,82
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9153985	1,26	13,75
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,80	0,21
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,02	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e menores que 1						UNID		
92261 / SINAPI	0,0 m, incluso içamento. af_10/2025						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	,26529553	14,57	8,18
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	,02115826	9,67	164,06
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,02981804	7,53	48,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	548,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	128,23	676,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	9,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	1,1250	
M 40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm						cento	0,0400	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						h	2,9857484	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	7,9296501	
O 89272 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4						chp	0,0863985	
O 89273 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4						chi	0,1746241	

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91952/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4640		1,20		0,56
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4640		0,75		0,35
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		5,38		5,38
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4640		0,11		0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4640		0,63		0,29
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4640		2,96		1,37
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4640		1,39		0,65
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,24065824		9,67		4,92
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,24065824		7,53		3,83

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,07	21,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)							un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,2320
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,2320

CÓDIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91958 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,8040		0,75		0,60
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,8040		1,20		0,96
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)						un	2,0000		5,38		10,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040		0,11		0,09
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040		1,39		1,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040		0,63		0,51
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040		2,96		2,38
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,41700264		7,53		6,64
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,41700264		9,67		8,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,57	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,38	38,95				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)									un	2,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,4020	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,4020	

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares							UNID				
88441/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,28		1,28
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,61		0,61
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	1,00509		8,37		17,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,77	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	5,79	30,56				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		979,65		0,04
	MATERIAL						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,90		0,00
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				UNID
07692 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID		
07692 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200	7,37	25,25
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,3600	9,67	7,36
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	9,67	3,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	53,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,3800 %)	12,51	66,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)								h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
	MATERIAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID	
00128 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	9,67	3,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL		53,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 23,3800 %)		12,51	66,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID			
11477 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID			
11477 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45		0,04				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04		0,46				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	7,37		19,02				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL	5,10	CUSTO TOTAL	32,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI( 23,3800 %)	7,61	40,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
	O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2200
	O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento		UNID
11477 / ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86903 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6517		1,34		0,87
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1184		2,96		6,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1184		1,39		2,94
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4667		1,07		1,57
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1184		0,11		0,23
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4667		0,38		0,56
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6517		0,49		0,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1184		0,63		1,33
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0866		115,01		9,96
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,0000		16,17		97,02
10426 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *54 x 44* cm (1 x c)	un	1,0000		189,15		189,15
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,49307126		9,67		30,54
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,66551604		7,37		10,37

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	351,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	82,09	433,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon	un	6,0000		
M 10426 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *54 x 44* cm (1 x c)	un	1,0000		
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0866		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,4667		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6517		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira					UNID
00050 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	979,65	0,00	
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000006	73,93	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,87	0,00	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,2800	13,63	3,82	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	17,10	0,21	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000008	175,45	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	20,11	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00	0,07	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	39,10	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,81	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000008	21,30	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	36,00	0,00	
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	35,66	0,71	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000006	6,00	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	6,69	1,61	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	193,04	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400	7,37	0,62	
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25	0,43	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0400	9,67	0,82	
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39	0,74	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID	
00050 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000032	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00036	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,23	MATERIAL	6,58	CUSTO TOTAL		9,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	1,38	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI( 23,3800 %)		2,16	11,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,2400
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)							kg	0,0200
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,0400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0,0200
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,0200

CÓDIGO	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda						UNID
13225 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01836	18,00			0,33
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00066	60,50			0,04
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00066	207,90			0,14
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00066	221,76			0,15
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00138	19,95			0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00138	45,00			0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0459	4,81			0,22
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00066	135,39			0,09
	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00099	43,78			0,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda					UNID
13225 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11270 / ORSE						
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00033	58,92		0,02
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00099	19,04		0,02
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,00033	203,58		0,07
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00066	30,67		0,02
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00066	194,39		0,13
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00066	169,00		0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,03836	14,00		14,54
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00816	73,93		0,60
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0153	193,04		2,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00816	6,00		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,66708	4,50		3,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0459	205,00		9,41
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00612	13,50		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00204	20,11		0,04
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00264	357,49		0,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02346	10,87		0,26
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,5900	49,78		29,37
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00099	403,81		0,40
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00033	930,00		0,31
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00066	122,26		0,08
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00033	701,96		0,23
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00066	362,00		0,24
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	4,6000	7,53		73,26
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,3000	9,67		47,04
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	3,3000	9,67		67,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0459	12,54		0,58
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,03836	5,00		5,19
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00408	300,00		1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	88,79	MATERIAL	63,97	CUSTO TOTAL	258,76
					PREÇO TOTAL	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	99,01	SERV. TERCEIRO	6,99	BDI( 23,3800 %)	60,50	319,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm							kg 0,5900
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h 2,3000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h 3,3000
O 13226 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro							h 4,6000
P 00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)							h 4,6000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h 2,3000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)							h 3,3000

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							UNID				
88274/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,28		1,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,61		0,61
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h	1,01476		9,45		20,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,25	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,37	33,62				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	UNID
88274 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h1,0000
O 95341 / SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista	h1,0000
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014						UNID		
05934 / SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0000541	1.190.000,00	64,38				
	MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1,00831	19,02	40,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	110,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	25,91	136,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares							h	1,0000
O 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr							h	1,0000
O 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc							h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_06/2014							UNID		
05932/ SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0001184	1.190.000,00	140,90					
	MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	13,9900	5,73	80,16					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1,00831	19,02	40,56					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	267,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	62,54	330,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu							h	1,0000
O	53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate							h	1,0000
O	88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares							h	1,0000
O	89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr							h	1,0000
O	89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc							h	1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af							UNID	
89228 / SINAPI	_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,00004	1.190.000,00	47,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	11,13	58,73

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	UNID
89228 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un 0,00004

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014							UNID	
89229 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0000141	1.190.000,00	16,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	3,92	20,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,0000141

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014							UNID	
05779 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0000643	1.190.000,00	76,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	17,89	94,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,0000643

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op							UNID		
53849 / SINAPI	eração. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	13,9900	5,73	80,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	80,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	18,74	98,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	13,9900	

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID				
88281 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,63		0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,39		1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,11		0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,02		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,96		2,96
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,80		0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509		12,74		27,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		32,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		7,71	40,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID		
88282 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00509	12,26	26,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,47	39,44		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID				
06083 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65		0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00		0,01
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	13,50		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	20,11		0,01
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	490,00		14,70
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9600	0,22		0,21
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,36		0,35
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	25,00		1,13
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	25,00		1,20
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0300	50,38		1,51
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,81		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	18,00		0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	319,90		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	6,00		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69		1,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50		0,97
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90		79,90
04729 / ORSE	Marreta 1kg com cabo	un	,00012805	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	18,58		0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID
06083 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,90			0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	45,00			0,00
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,98			9,96
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	205,00			2,52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	21,30			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89			0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,95			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	73,93			0,16
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,12			0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70			0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30			0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52			0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75			0,00
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,64			1,95
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002561	175,45			0,04
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	7,97			14,35
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	15,19			0,28
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	16,35			0,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	10,87			0,07
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,04			0,12
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	6,12			1,00
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54			26,16
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97			19,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652	14,00			3,89
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	193,04			0,79
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80			0,02
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,31			3,72
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,67			12,49

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID				
06083 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2805		7,37		19,96
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4000		9,67		8,18
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1734		9,67		3,55
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,2667		9,67		5,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00109256		300,00		0,33
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	,27805652		5,00		1,39
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0122913		12,54		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	186,19	CUSTO TOTAL	237,73	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.( 111,5100%)	26,15	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI( 23,3800 %)	55,58	293,31				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"									m	12,0000	
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"									un	4,0000	
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)									un	2,0000	
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato									un	1,0000	
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial									m	1,8000	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura									m3	0,0300	
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura									kg	2,4000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,6000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,4000	
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015									m2	0,3000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,80		0,80
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1,00831		9,25		19,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,63	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	5,99	31,62				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID
88294 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID	
88294 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11 0,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	1,01154	12,26 26,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,51	39,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
88295/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,96	2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,63	0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,11	0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,02	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,80	0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)				h	1,01637	9,25	19,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,79	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,03	31,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares							UNID		
88296/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	1,01637	14,57	31,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	8,70	45,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares			UNID
88296/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95359 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID		
88297/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,01154	11,73	25,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,25	38,25		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)		h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares	UNID
88300 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1,00831	19,02	40,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI( 23,3800 %)	10,86
					57,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95363 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)			h	1,0000

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	UNID
88301 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							UNID				
88301/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,80		0,80
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)						h	1,00831		11,05		23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,47	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,89	36,36				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95364 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares						UNID
88303/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares							UNID
88303 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831		9,60		20,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)
							26,37	PREÇO TOTAL
							6,17	32,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. af_06/2014							UNID
05942 / SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,0000708	665.000,00			47,08	
	MATERIAL							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.							UNID	
05942 / SINAPI	af_06/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)					h	1,00831	11,05	23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	17,90	94,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							h	1,0000
O 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d							h	1,0000
O 89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j							h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.							UNID		
05940 / SINAPI	af_06/2014							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper						un	0,0001408	665.000,00	93,63
	acional maximo de 11632 kg									
	MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	7,6400	5,73	43,78
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)						h	1,00831	11,05	23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	166,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	39,01	205,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 53857 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m							h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.	UNID
05940 / SINAPI	af_06/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 53858 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m	h 1,0000
O 88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h 1,0000
O 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d	h 1,0000
O 89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j	h 1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação. af_06/2014							UNID	
89128/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,000056	665.000,00	37,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	8,71	45,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,000056

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06							UNID		
89129/ SINAPI	/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper						un	0,0000148	665.000,00	9,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,30	12,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,0000148	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af_06/2014							UNID	
53857/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de 11632 kg					un	0,00007	665.000,00	46,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	10,88	57,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,00007

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53858 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	7,6400	5,73	43,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	43,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	10,23	54,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	7,6400	

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024					UNID
97740 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00070544	3.626,47		2,56
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00008811	1.252,51		0,11
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00015703	23.186,44		3,64
	MATERIAL					
43682 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200	m2	0,3189	17,34		5,53

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	UNID			
97740 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	x 1100 mm, e = 6 mm				
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,4216	12,06	17,14
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	9,2158164	0,22	15,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,70707094	0,11	3,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,70707094	1,39	41,29
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,70707094	0,63	18,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,70707094	2,96	87,93
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2954	17,76	5,25
39995 / SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, bloco	m3	0,2475	439,92	108,88
05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,1843	16,35	3,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6537481	137,75	90,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7852257	100,00	78,52
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	6,7614	45,58	308,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,4564289	0,86	371,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0350	8,12	0,28
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,2500	4,22	26,38
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,5450199	0,49	4,68
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,5450199	1,34	12,79
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,76513104	1,28	16,34
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,22902	0,80	1,78
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,1679	1,26	6,51
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	34,967386	7,97	278,69
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,76513104	0,61	7,79
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,22902	0,02	0,04
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,1679	0,25	1,29
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,816995	25,00	20,42
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,37016541	9,21	85,13
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,68416625	9,67	95,81
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,8712394	11,73	21,62
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	7,5359454	9,67	154,13
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,87401278	7,53	13,92

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							UNID
97740 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,37908575	9,25 26,98
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,74737432	7,37 151,94
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,76361495	7,53 12,16
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,6573645	0,90 2,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		2.099,68 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		490,91 2.590,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17						m2	6,7614
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0350
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,4216
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	6,2500
M 05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)						kg	0,1843
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)						kg	0,2954
M 39995 / SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, bloco						m3	0,2475
M 43682 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6						m2	0,3189
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						h	0,8613
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares						h	4,3066
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	7,3795
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	7,3795
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015						chp	1,0264
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015						chi	2,7986
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						chp	0,2675
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						chi	0,5938
O 92768 / SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022						kg	32,6798
O 94972 / SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira						m3	1,1030

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_03/2024_	UNID			
97738 / SINAPI	ps	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00017223	23.186,44	3,99
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00456041	3.626,47	16,54
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00041785	1.252,51	0,52
MATERIAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,80732	0,02	0,12
43677 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20 mm	m2	13,0514	56,55	738,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	34,12954	1,34	45,73
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	31,7545	0,61	19,37
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	31,7545	1,28	40,65
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	25,8430	0,25	6,46
39014 / SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma *50* l / d, comprimento de *30* mm e resistencia a tracao do aco maior 1000 mpa	kg	6,0000	9,66	57,96
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,80732	0,80	4,65
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	25,8430	1,26	32,56
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	34,12954	0,49	16,72
43682 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m2	0,6074	17,34	10,53
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	2,1276	17,76	37,79
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0667	8,12	0,54
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	437,93196	0,86	376,62
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8730	100,00	87,30
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,71664	137,75	98,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	97,53436	2,96	288,70
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	97,53436	0,63	61,45
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	97,53436	1,39	135,57
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	97,53436	0,11	10,73
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,85308624	7,37	543,30
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,8536684	9,21	425,71
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,35690508	11,73	108,10
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,51258599	9,25	29,59
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4276954	9,67	663,24

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_03/2024_							UNID	
97738 / SINAPI	ps							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,37077427	7,53 69,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	6,577336	0,90 5,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3.935,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	920,12	4.855,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0667
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	2,1276
M 39014 / SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma *50* l / d, comprimento de *30* mm e resistencia							kg	6,0000
M 43677 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20							m2	13,0514
M 43682 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6							m2	0,6074
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	4,3072
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares							h	21,5358
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	31,7545
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	31,7545
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	6,6350
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	18,0917
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,8801
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	3,4271
O 94971 / SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira							m3	1,2000

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	UNID			
97734/ SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00456041	3.626,47	16,54
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00012782	1.252,51	0,16

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	UNID			
97734/ SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador MATERIAL	un	,00017223	23.186,44	3,99
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8730	100,00	87,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	0,11	8,95
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,9404	45,58	88,44
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	437,93196	0,86	376,62
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0833	8,12	0,68
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,6283	4,22	23,75
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,71664	137,75	98,72
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,4365	17,76	7,75
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	2,96	240,85
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	0,63	51,26
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	1,39	113,10
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	33,72494	1,34	45,19
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,69212	0,02	0,05
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	33,72494	0,49	16,53
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,80010256	0,61	23,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,69212	0,80	2,15
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,80010256	1,28	48,38
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	1,26	9,01
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	0,25	1,79
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,69747	25,00	17,44
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	29,851716	7,97	237,92
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	8,5630208	0,22	17,28
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,61028552	9,67	114,75
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	6,0479696	9,21	117,81
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,51258599	9,25	29,59
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,20575567	11,73	29,91
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,01451788	9,67	654,79
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,43990872	7,37	536,86

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							UNID	
97734 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,91435236	7,53 14,56	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,20959392	7,53 19,26	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	6,043672	0,90 5,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3.057,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	714,89	3.772,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17							m2	1,9404
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0833
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	5,6283
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,4365
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	1,1920
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares							h	5,9600
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	31,3499
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	31,3499
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	6,6350
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	18,0917
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,4877
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,7043
O 92767 / SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022							kg	27,8988
O 94971 / SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira							m3	1,2000

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							UNID
97735/ SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	,00007948	1.252,51 0,10

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	UNID			
97735 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00017083	23.186,44	3,96
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00322117	3.626,47	11,68
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,67817128	2,96	179,61
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2619	17,76	4,65
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,67817128	0,63	38,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,67817128	1,39	84,34
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,71124	137,75	97,97
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,4770	4,22	18,89
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0567	8,12	0,46
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	469,39956	0,86	403,68
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,3112	45,58	59,76
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,85428	100,00	85,43
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2236	0,80	1,78
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2236	0,02	0,04
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4136	1,26	5,56
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,18761128	1,28	37,36
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	24,85336	1,34	33,30
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	24,85336	0,49	12,18
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,18761128	0,61	17,80
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,67817128	0,11	6,67
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,7234225	25,00	18,09
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,4863104	0,22	17,93
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4136	0,25	1,10
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	30,962483	7,97	246,77
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,73228728	9,21	72,71
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,81904135	9,67	119,02
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,50036528	9,25	29,35
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,94837494	7,53	15,10
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,74408882	11,73	18,46

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							UNID	
97735/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,74645745	7,53 11,89	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,97434488	9,67 469,89	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,38025123	7,37 395,63	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	4,77726	0,90 4,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.521,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	589,59	3.111,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17							m2	1,3112
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0567
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	4,4770
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,2619
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,7356
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares							h	3,6780
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	22,4974
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	22,4974
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	4,6865
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	12,7788
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,3130
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,4226
O 92767 / SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022							kg	28,9369
O 94972 / SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira							m3	1,2000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11 0,11
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 617			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,61		0,61	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,28		1,28	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0212		9,67		20,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,51
								34,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID					
88310 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,63		1,63
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,82		1,82

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID	
88310 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01476	9,67 20,75	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,85	36,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					UNID
02308 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,98	0,39	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93	0,05	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID				
02308 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00					
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800		41,64		7,50					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,50		0,20					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,81		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,67		8,18					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL		9,86	CUSTO TOTAL	21,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		5,96	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI( 23,3800 %)	5,04	26,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)									l	0,1800	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha									un	0,4000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - R						UNID			
02315 / ORSE	1						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	13,50	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	18,00	0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	26,00	0,02					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,93	0,04					
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0100	56,28	0,56					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	20,11	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00036	73,93	0,03					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00	0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	10,87	0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00003	175,45	0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,00	0,00					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	193,04	0,13					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00	0,64					
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,1000	177,41	17,74					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,50	0,15					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,81	0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	205,00	0,42					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98	0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	9,67	6,14					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37	2,34					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025	12,54	0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018	300,00	0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581	5,00	0,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,01	MATERIAL	19,80	CUSTO TOTAL	28,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		4,47	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI( 23,3800 %)	6,68	35,27	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - R			UNID
02315 / ORSE	1			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
M 02224 / ORSE	Esmalte epóxi			l 0,1000
M 05330 / SINAPI	Diluyente epoxi			l 0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h 0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor			h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h 0,1500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)			h 0,3000

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_05/2023							UNID		
95277 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho d e 450 mm						un	0,0000788	9.375,87	0,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,17	0,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 95272 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_05/2023							h	1,0000	
O 95273 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_05/2023							h	1,0000	

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_05/2023					UNID
95276/ SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho d e 450 mm	un	0,0001288	9.375,87	1,21	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5400	0,90	2,29	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_05/2023							UNID	
95276 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,81	4,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 95272 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_05/2023							h	1,0000
O 95273 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_05/2023							h	1,0000
O 95274 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_05/2023							h	1,0000
O 95275 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - materiais na operação. af_							h	1,0000

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_05/2023							UNID	
95272 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho d e 450 mm					un	0,000064	9.375,87	0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,14	0,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm							un	0,000064

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_05/2023							UNID		
95273 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho d e 450 mm						un	0,0000148	9.375,87	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,03	0,16		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_05/2023			UNID
95273/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
E 13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm			un 0,0000148

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_05/2023							UNID	
95274/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho d e 450 mm					un	0,00005	9.375,87 0,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,11	0,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4 hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm							un	0,00005

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - materiais na operação. af_05/2023							UNID		
95275/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5400	0,90	2,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,53	2,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5400	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens							UNID		
01804 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01824 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210cm						un	1,0000	739,24	739,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	739,24	CUSTO TOTAL	739,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	172,83	912,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01824 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 70 x 210cm							un	1,0000	

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento							UNID		
01757 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm						un	1,0000	871,98	871,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	871,98	CUSTO TOTAL	871,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	203,87	1.075,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm							un	1,0000	

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							UNID		
01800 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm						un	1,0000	1.140,45	1.140,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.140,45	CUSTO TOTAL	1.140,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	266,64	1.407,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm							un	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	UNID
01800 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID
03249 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000018	979,65	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000018	246,00	0,00
MATERIAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000018	45,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000018	19,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,023697	4,81	0,11
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0094788	18,00	0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006442	36,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004036	15,40	0,01
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	389,80	389,80
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004036	44,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003221	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009663	18,58	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008072	18,80	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001009	12,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	26,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4368391	4,50	1,97
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004211	6,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,007899	193,04	1,52
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5360788	14,00	7,51
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000018	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000036	21,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,023697	205,00	4,86
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004211	73,93	0,31
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002018	319,90	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014126	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014126	11,60	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	39,10	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo						UNID
03249 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002018	28,00		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002018	25,95		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031596	13,50		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010532	20,11		0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004036	13,52		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121118	10,87		0,13	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008072	18,75		0,02	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04715	101,30		4,78	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01045	137,75		1,44	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03135	138,48		4,34	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006442	175,45		0,11	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,86		10,96	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0090	9,67		0,18	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0180	9,67		0,37	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,2210	7,37		50,21	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0180	9,67		41,27	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5360788	5,00		2,68	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,023697	12,54		0,30	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021064	300,00		0,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,51	MATERIAL	428,35	CUSTO TOTAL	523,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	48,52	SERV. TERCEIRO	3,61	BDI( 23,3800 %)
						122,51	646,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia					un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					m3	0,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					m3	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	2,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID
03249 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento				UNID
08454 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000036	979,65	0,00
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000036	246,00	0,00
MATERIAL					
08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1,0000	1.100,00	1.100,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008062	37,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024186	18,58	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000144	18,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000144	18,75	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000072	39,10	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000036	319,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000072	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000036	28,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0943	101,30	9,55
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,5000	0,86	21,93
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016124	175,45	0,28
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	138,48	8,68
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0209	137,75	2,88
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0187496	10,87	0,20
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000072	44,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000036	45,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036684	205,00	7,52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000036	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000072	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000072	26,89	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento							UNID
08454 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000036		19,95		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000036		25,95		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036684		4,81		0,18	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0146736		18,00		0,26	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048912		13,50		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016304		20,11		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016124		36,90		0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000072		15,40		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,006518		73,93		0,48	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7645202		4,50		3,44	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006518		6,00		0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012228		193,04		2,36	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8298736		14,00		11,62	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000018		12,90		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0360		9,67		0,74	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0180		9,67		0,37	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0360		9,67		0,74	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0620		7,37		125,67	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036684		12,54		0,46	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8298736		5,00		4,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032608		300,00		0,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,29	MATERIAL	1.169,65	CUSTO TOTAL	1.407,27
EQUIPAMENTO		104,51	ENC.( 111,5100%)	67,23	SERV. TERCEIRO	5,59	BDI( 23,3800 %)	329,02
							1.736,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000					
M 08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1,0000					
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,1000					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,6000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,5000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 629								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	UNID
08454 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 5,5000

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_01/2026	UNID
101624 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00001681	17.019,08	0,29		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof unididade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00005459	466.463,38	25,46		
MATERIAL							
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1000	159,04	174,94		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,128956	6,50	0,84		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,80006031	5,73	10,31		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,376152	2,96	7,03		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,687938	0,02	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,376152	0,63	1,50		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,376152	1,39	3,30		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,376152	0,11	0,26		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,619012	0,61	0,38		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,069202	0,49	0,52		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,687938	0,80	0,55		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,619012	1,28	0,79		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,069202	1,34	1,43		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,63213505	9,67	12,93		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,1266448	11,73	3,14		
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,56923199	12,26	14,76		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,09186908	7,37	17,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	275,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)
							64,40
							339,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_01/2026	UNID
101624 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 1,1000
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chp 0,211027
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chi 0,351711
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,619012
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,069202
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp 0,1252

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_01/2026						UNID			
101619 / SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00001812	17.019,08	0,31					
	MATERIAL									
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,02877	0,61	1,24					
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,1391015	6,50	0,90					
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1000	159,04	174,94					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,668058	2,96	16,78					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,13505	0,02	0,00					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,504238	1,34	4,70					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,504238	0,49	1,72					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,13505	0,80	0,11					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,02877	1,28	2,60					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,668058	0,63	3,57					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,668058	0,11	0,62					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,668058	1,39	7,88					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,07177992	9,67	42,37					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,13660847	11,73	3,39					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,57852784	7,37	55,78					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	316,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	74,08	390,93	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_01/2026	UNID	
101619/ SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	2,02877
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,504238
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,13505

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID				
00339 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,81		0,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	37,80		0,02
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35		0,35
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	205,00		8,86
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	26,89		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	18,00		0,31
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	18,58		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	36,90		0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	47,69		0,05
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	140,00		0,13
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	44,00		0,02
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	28,11		56,22
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00096	175,45		0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	10,87		0,24
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072	73,93		0,53
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	13,50		0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	20,11		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	193,04		2,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00		13,68
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95		5,85
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	2,10		6,30

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID
00339 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,67		17,67		
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	91,50		91,50		
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00		7,00		
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,95		5,92		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50		3,45		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	6,00		0,05		
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00		112,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,8000	7,37		74,82		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	9,67		98,17		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00		1,15		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54		0,54		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728	5,00		4,89		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	81,80	MATERIAL	333,53	CUSTO TOTAL	513,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	91,19	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI( 23,3800 %)	119,96	633,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000					
M 00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000					
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000					
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000					
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000					
M 00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000					
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000					
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000					
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,8000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,8000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID
00339 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,8000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02477 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	10,87	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00	0,78
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00033	13,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044	73,93	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00011	20,11	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007	175,45	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	193,04	0,16
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	34,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00099	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,81	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	205,00	0,51
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046015	4,50	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,67	4,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	7,37	5,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54	0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação      diâm  1 1/4" a 2"						UNID				
02477 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10362 / ORSE											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599		5,00		0,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00022		300,00		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,51	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL	11,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		5,04	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI( 23,3800 %)	2,74	14,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3500		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2000		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3500		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação						UNID
00076 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50			0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93			0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45			0,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID				
00076 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000		7,37		15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		5,00		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL		19,55	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 23,3800 %)		4,57	24,12			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		18,00		0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004		175,45		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00		2,85
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		193,04		0,58
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,81		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882		4,50		0,85
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016		73,93		0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		20,11		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		37,80		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046		10,87		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		205,00		1,84
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		13,50		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID	
00072 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000	7,37 31,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00 1,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00 0,24	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54 0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,74	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	39,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	16,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 23,3800 %)	9,14	48,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID				
03318 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93			0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87			0,03				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22			0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,86			7,78				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00			2,16				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75			0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52			0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90			0,02				
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,83			3,53				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00			1,82				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50			0,46				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00			0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04			0,37				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90			0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67			12,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37			10,60				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00			0,65				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54			0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00			0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,81	MATERIAL		17,57	CUSTO TOTAL	41,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO		0,87	BDI( 23,3800 %)	9,66	50,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.								m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04	0,37	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45	0,02	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,40	5,10	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,86	3,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37	10,60	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,81	MATERIAL	14,79	CUSTO TOTAL	38,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI( 23,3800 %)	9,01	47,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
94489 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590		2,96		0,47
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590		0,63		0,10
11674 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	1,0000		20,55		20,55
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400		20,09		0,80
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095		69,74		0,66
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1590		0,38		0,06
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1590		1,07		0,17
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080		1,97		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590		0,11		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590		1,39		0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08092941		9,67		1,66
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08092941		7,53		1,29

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
94489 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,08	32,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11674 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido							un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr							un	0,0400
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0095
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0080
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0795
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0795

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID		
94490 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1590	1,07	0,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1590	1,39	0,22
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1590	0,11	0,02
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0080	1,97	0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1590	0,38	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1590	0,63	0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1590	2,96	0,47
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0095	69,74	0,66
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr						un	0,0400	20,09	0,80
11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido						un	1,0000	32,62	32,62
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,08092941	9,67	1,66
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,08092941	7,53	1,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	8,90	46,96		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
94490 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un 1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un 0,0400
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0095
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0080
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0795
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0795

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID				
94491 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2266		0,11		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2266		1,39		0,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2266		0,63		0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2266		2,96		0,67
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0180		69,74		1,26
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0114		1,97		0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2266		0,38		0,09
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2266		1,07		0,24
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr						un	0,0714		20,09		1,43
11676 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 40 mm, com corpo dividido						un	1,0000		43,63		43,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,11533713		7,53		1,84
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,11533713		9,67		2,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,99	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	12,16	64,15				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 11676 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 40 mm, com corpo dividido									un	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
94491 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un 0,0714
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0180
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0114
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1133
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1133

CÓDIGO	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - chi diurno. af_09/2016							UNID		
95271/ SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13897 / SINAPI	Regua vibradora dupla para concreto a gasolina 5,5 hp, peso de 60 kg, comprimento 4 m						un	0,0000868	8.550,79	0,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,17	0,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 95266 / SINAPI	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - depreciaçã							h	1,0000	
O 95267 / SINAPI	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - juros. af_							h	1,0000	

CÓDIGO	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno. af_09/2016							UNID	
95270 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13897 / SINAPI	Regua vibradora dupla para concreto a gasolina 5,5 hp, peso de 60 kg, comprimento 4 m					un	0,0001568	8.550,79	1,34
	MATERIAL								
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,4400	6,50	9,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,50	13,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno. af_09/2016			UNID
95270 / SINAPI				chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 95266 / SINAPI	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - depreciação	h		1,0000
O 95267 / SINAPI	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - juros. af_	h		1,0000
O 95268 / SINAPI	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - manutenção	h		1,0000
O 95269 / SINAPI	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - materiais	h		1,0000

CÓDIGO	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - depreciação. af_09/2016							UNID		
95266 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13897 / SINAPI	Regua vibradora dupla para concreto a gasolina 5,5 hp, peso de 60 kg, comprimento 4 m						un	0,000072	8.550,79	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,14	0,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13897 / SINAPI	Regua vibradora dupla para concreto a gasolina 5,5 hp, peso de 60 kg, comprimento 4 m							un	0,000072	

CÓDIGO	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - juros. af_09/2016							UNID	
95267 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
13897 / SINAPI	Regua vibradora dupla para concreto a gasolina 5,5 hp, peso de 60 kg, comprimento 4 m					un	0,0000148	8.550,79 0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13897 / SINAPI	Regua vibradora dupla para concreto a gasolina 5,5 hp, peso de 60 kg, comprimento 4 m							un	0,0000148

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - manutenção. af_09/2016							UNID		
95268 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13897 / SINAPI	Regua vibradora dupla para concreto a gasolina 5,5 hp, peso de 60 kg, comprimento 4 m						un	0,00007	8.550,79	0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,14	0,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13897 / SINAPI	Regua vibradora dupla para concreto a gasolina 5,5 hp, peso de 60 kg, comprimento 4 m							un	0,00007	

CÓDIGO	Régua vibratória dupla para concreto, peso de 60kg, comprimento 4 m, com motor a gasolina, potência 5,5 hp - materiais na operação . af_09/2016							UNID		
95269 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,4400	6,50	9,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,19	11,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,4400	

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória	UNID					
11472 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,00	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		0,00	
	MATERIAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000312	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000585	193,04		0,11	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000234	13,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000078	20,11		0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória							UNID
11472 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000312		73,93		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000897		10,87		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000078		175,45		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000078		36,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,039702		14,00		0,56	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000702		18,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036699		4,50		0,17	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000117		18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039		37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001755		205,00		0,36	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001755		4,81		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3900		7,37		6,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001755		12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000156		300,00		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,039702		5,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,87	MATERIAL		1,26	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,25	ENC.( 111,5100%)		3,21	SERV. TERCEIRO		0,27
						BDI( 23,3800 %)		1,84
								PREÇO TOTAL
								9,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000
O	11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação					m3	0,1800
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	UNID					
05679 / SINAPI		chi					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof	un	0,0000708	466.463,38			33,03
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 646				RptRelacaoComposicoesEmprForm			

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014						UNID
05679 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	undidade de escavacao maxima de 4,37 m						
	MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154		12,26		26,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)
							PREÇO TOTAL
							80,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares					h	1,0000
O 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba					h	1,0000
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba					h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05678 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001408	466.463,38	65,68
	MATERIAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	8,5300	5,73	48,88
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05678 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02 0,02	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80 0,80	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	1,01154	12,26 26,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	146,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	34,29	180,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05664 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000
O 53786 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000
O 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014							UNID
88857/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof unidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,000056	466.463,38			26,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg						un	0,000056

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014							UNID		
88858/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531/ SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m						un	0,0000148	466.463,38	6,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,61	8,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36531/ SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,0000148	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014							UNID		
05664/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m						un	0,00007	466.463,38	32,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,63	40,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,00007	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
53786/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	8,5300	5,73	48,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	48,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	11,43	60,30	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014	UNID	
53786/ SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	8,5300

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
93244 / SINAPI	balho 1,68 m - chi diurno. af_02/2016							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000677	592.078,81	40,08				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	9,60	20,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	66,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	15,53	81,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 73309 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
O 73313 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra	UNID
73436 / SINAPI	balho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73436 / SINAPI	balho 1,68 m - chp diurno. af_02/2016							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0001344	592.078,81	79,58				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	9,5500	5,73	54,72				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	9,60	20,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	160,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	37,56	198,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05089 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
O 73309 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
O 73313 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
O 73315 / SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, lar							h	1,0000
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID
73309 / SINAPI	balho 1,68 m - depreciação. af_02/2016							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000533	592.078,81	31,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,38	38,93

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra balho 1,68 m - depreciação. af_02/2016			UNID
73309/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba	un	0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73313/SINAPI	balho 1,68 m - juros. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000144	592.078,81	8,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	1,99	10,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba							un	0,0000144

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
05089 / SINAPI	balho 1,68 m - manutenção. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m	un	0,0000667	592.078,81	39,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	9,23	48,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14513 / SINAPI	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de traba							un	0,0000667

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de tra							UNID	
73315/ SINAPI	balho 1,68 m - materiais na operação. af_02/2016							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	9,5500	5,73	54,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	12,79	67,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	9,5500

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID			
91693 / SINAPI							chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868	1.252,51	0,11					
	MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,27	38,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares								h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015								h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015								h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						UNID		
91692 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.252,51	0,17				
	MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,90	1,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,57	39,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						h	1,0000	
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015						h	1,0000	
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015						h	1,0000	
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015						h	1,0000	
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2						h	1,0000	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID
91688/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)				un	0,000072	1.252,51	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID
							0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un 0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	1.252,51 0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,00	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.252,51 0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,90	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,29	1,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares						UNID		
88315/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,28	1,28
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)					h	1,01154	9,67	20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,47	34,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares			UNID
88315/ SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 95377 / SINAPI	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID		
88316/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,34	1,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,49	0,49
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0212	7,37	15,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	5,34	28,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
86881 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2734		0,38		0,10
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0862		0,49		0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3596		1,39		0,50
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3596		0,63		0,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3596		2,96		1,06
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"						un	1,0000		241,45		241,45
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2734		1,07		0,29
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0862		1,34		0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3596		0,11		0,04
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,0332		4,25		0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,27831573		9,67		5,69
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,08802744		7,37		1,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	251,02	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	58,69	309,71				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0332	
M	06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"								un	1,0000	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2734	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0862	

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91946/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2560		0,75		0,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560		2,96		0,76
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560		0,63		0,16
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560		1,39		0,36

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID				
91946 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2560		1,20		0,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2560		0,11		0,03
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores					un	1,0000		2,28		2,28
38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)					un	1,0000		1,18		1,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,13277696		7,53		2,11
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,13277696		9,67		2,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		2,36	12,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores							un	1,0000	
M	38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su							un	1,0000	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1280	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1280	

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID
94688 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1534		1,07		0,16
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,21		1,21
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0120		69,74		0,84
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		2,96		0,45
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		0,63		0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		1,39		0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		0,11		0,02
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0096		1,97		0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1534		0,38		0,06
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0106		61,55		0,65

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID				
94688 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,07807906		9,67		1,60
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,07807906		7,53		1,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		6,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		1,53	8,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0106	
M 07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)								un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0120	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0096	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0767	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0767	

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID
94690 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		1,39		0,28	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2004		1,07		0,21	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2004		0,38		0,08	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0126		1,97		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		0,11		0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		0,63		0,13	
07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		3,79		3,79	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0165		69,74		1,15	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		2,96		0,59	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0141		61,55		0,87	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10200159		7,53		1,62	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10200159		9,67		2,09	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID	
94690 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	2,53	13,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0141
M 07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0165
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0126
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1002
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1002

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID				
94692/ SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2678		2,96		0,79
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2678		1,07		0,29
07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)					un	1,0000		9,26		9,26
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0210		69,74		1,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2678		1,39		0,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2678		0,63		0,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2678		0,11		0,03
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0168		1,97		0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2678		0,38		0,10
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0176		61,55		1,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,13630752		7,53		2,17
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,13630752		9,67		2,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,53	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,33	22,86			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024			UNID
94692/ SINAPI				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0176	
M 07141 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0210	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0168	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1339	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1339	

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares						UNID				
88323/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26		1,26					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,25		0,25					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	1,01154	9,55		20,43					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	6,32	33,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000			
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares	UNID
88323/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação				UNID
07925 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	13,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,81	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	18,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	73,93	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	10,87	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008	140,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00	0,04
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m6	un	1,0000	1,39	1,39
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000006	193,04	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	9,67	0,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00	0,00
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,67	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00	0,02

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
						2,44		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,43	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 23,3800 %)	0,57	3,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6						un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0400
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0400
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2						h	0,0330

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07928 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000252		4,81		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000392		73,93		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000084		193,04		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000448		6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0036624		4,50		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000252		205,00		0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000112		26,89		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000336		13,50		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001008		18,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000112		47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000112		140,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000056		44,00		0,00
01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000		2,79		2,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001288		10,87		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000112		20,11		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0057008		14,00		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0560		9,67		1,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560		2,67		0,15

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação							UNID	
07928 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000252		12,54		0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000224		300,00		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0057008		5,00		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,54	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	4,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,61	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 23,3800 %)	1,01	5,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0560
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0560
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2							h	0,0560

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07929 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108		18,00		0,00
01579 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	un	1,0000		6,03		6,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006		44,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012		140,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012		47,69		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108		14,00		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00027		4,81		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009		193,04		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048		6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,003924		4,50		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00027		205,00		0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012		26,89		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138		10,87		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000042		73,93		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
 Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07929 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012		20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036		13,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600		9,67		1,23	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027		12,54		0,00	
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730		2,67		0,19	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108		5,00		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024		300,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,58	MATERIAL	6,22	CUSTO TOTAL	7,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,65	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI( 23,3800 %)
						1,80	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01579 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10					un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0600	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0600	
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2					h	0,0730	

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91990 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0220		2,96		3,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0220		0,63		0,64
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		6,12		6,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0220		1,39		1,42
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0220		0,11		0,11
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0220		0,75		0,77
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0220		1,20		1,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
91990 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,53007052	9,67	10,84
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,53007052	7,53	8,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	7,62	40,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)							un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,5110	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,5110	

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86915 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0303	1,34 0,04
36791 / SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador					un	1,0000	142,69 142,69
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1263	2,96 0,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1263	0,63 0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1263	1,39 0,18
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1263	0,11 0,01
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0210	4,25 0,09
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0960	1,07 0,10
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0303	0,49 0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0960	0,38 0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,09772608	9,67 2,00
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,03094236	7,37 0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		146,08 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)		34,15 180,23

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86915 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0210
M 36791 / SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador	un 1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0960
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0303

CÓDIGO	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID				
94796 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808		0,11		0,04					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3808		0,38		0,14					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808		1,39		0,53					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808		0,63		0,24					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808		2,96		1,13					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3808		1,07		0,41					
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e bal ao plastico	un	1,0000		27,57		27,57					
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,0053		15,67		0,08					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19382339		9,67		3,96					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19382339		7,53		3,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	37,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	8,69	45,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)								un	0,0053	
M	11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico								un	1,0000	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1904	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1904	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
 AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
 CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
94796 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID
05073 / ORSE		253,00	tkm

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39		294,05		27,77	0,00		
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,000009	205,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000004	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000004	175,45	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000046	10,87	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000016	73,93	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000004	20,11	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000003	193,04	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000006	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	37,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0001882	4,50	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000016	6,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000012	13,50	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000009	4,81	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002036	14,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000036	18,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,00197628	7,37	0,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0002036	5,00	0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000009	12,54	0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000008	300,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,21	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	1,18	ENC.( 111,5100%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,28	1,49			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID		
05073 / ORSE		253,00	tkm		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0020		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID				
94648 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0926		1,07		0,10					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0926		0,63		0,06					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0926		2,96		0,27					
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		4,17		4,38					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0926		1,39		0,13					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0926		0,11		0,01					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0051		1,97		0,01					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0926		0,38		0,04					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04713247		9,67		0,96					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04713247		7,53		0,75					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	6,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 23,3800 %)	1,56	8,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0493	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0051	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0463	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0463	

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID
94649 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1210		1,39		0,17	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1210		0,63		0,08	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1210		0,11		0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1210		2,96		0,36	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0067		1,97		0,01	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1210		0,38		0,05	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1210		1,07		0,13	
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		9,00		9,44	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,06158779		9,67		1,26	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,06158779		7,53		0,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		BDI( 23,3800 %)
						2,92	15,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0493
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0067
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0605
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0605

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID
94650 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1618		1,39		0,22	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1618		0,63		0,10	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1618		0,11		0,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1618		2,96		0,48	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0090		1,97		0,02	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1618		0,38		0,06	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID				
94650 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1618		1,07		0,17
09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0493		14,13		14,83
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,08235458		9,67		1,68
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,08235458		7,53		1,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	4,41	23,28				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0493	
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0090	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0809	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0809	

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.af_01/2020							UNID
86877/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		0,11		0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		1,39		0,32	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		0,63		0,14	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		2,96		0,68	
37588 / SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2", sem ladrao, com tampao plastico	un	1,0000		75,96		75,96	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740		0,38		0,07	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0548		0,49		0,03	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740		1,07		0,19	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0548		1,34		0,07	
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0480		4,25		0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05596176		7,37		0,87	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86877/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,17712852	9,67	3,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	82,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	19,21	101,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0480
M 37588 / SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2", sem ladrao, com tampao plastico							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1740
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0548

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							UNID		
90587/ SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0001576	3.626,47	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,13	0,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000	
O 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h	1,0000	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015						UNID
90586/ SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0002576	3.626,47		0,93	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081  
Ref : Janeiro/2026-1      Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							UNID	
90586 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,5200	0,90	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,32	1,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015						h	1,0000	
O 90583 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015						h	1,0000	
O 90584 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015						h	1,0000	
O 90585 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0						h	1,0000	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							UNID	
90582/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,000128	3.626,47	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,11	0,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)							un	0,000128

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							UNID		
90583/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0000296	3.626,47	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,02	0,12		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Prefeitura Municipal de Poço Redondo  
AV. Alcino Alves Costa – 363 centro Poço Redondo-SE  
CNPJ : 13.114.004/0001-42

REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	UNID	
90583 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0000296

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							UNID		
90584 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0001	3.626,47	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,08	0,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)								un	0,0001

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015							UNID		
90585 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,5200	0,90	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 23,3800 %)	0,11	0,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,5200	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar