



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02										PROD. EQUIPE	UNID
03641 / ORSE											22,50	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL		
02871 / ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento	h	0,0000	7,71	0,0356	5,32	0,0089	0,50		0,19		
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0006	190,00		0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	17,55		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0001	64,80		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0003	12,15		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000	180,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0002	18,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0006	4,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0001	13,50		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0136	14,00		0,19	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	31,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0002	190,35		0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0001	6,35		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0125	4,50		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1333	6,42		0,86	
12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO						h	0,0889	6,82		0,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001	300,00		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0136	5,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0006	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,47	MATERIAL	0,41	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,92	4,73				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR		
E 02871 / ORSE	Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de						h	1,0000	0,80	0,20		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1333				
P 12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO						h	2,0000				

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	PROD. EQUIPE	UNID
03641 / ORSE		22,50	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	UNID			
102362 / 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 po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000	5.931,55	0,00
	MATERIAL				
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0025	49,78	0,12
07698 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	m	0,8701	44,89	39,06
07696 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	0,6105	75,21	45,92
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9920	2,39	4,76
07167 / SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	1,0203	24,88	25,39
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0026	130,01	0,34
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9541	0,78	0,74
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0037	110,00	0,41
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9774	1,24	1,21
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	0,0797	19,00	1,51
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0079	0,61	0,61
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9920	1,34	2,67
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9920	0,04	0,08
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0079	1,33	1,34
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0067	0,01	0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9774	0,82	0,80
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9920	0,74	1,47
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0067	0,86	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0325	6,42	14,09
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,9904	8,99	18,92
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0067	8,61	0,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0043	0,84	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021							UNID	
102362 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,11	MATERIAL	126,42	CUSTO TOTAL	159,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	38,51	198,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07167 / SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m							m2	1,0203
M 07696 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)							m	0,6105
M 07698 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)							m	0,8701
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm							kg	0,0025
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	0,0797
O 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares							h	0,9774
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,9974
O 94962 / 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	0,0045

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021	UNID			
103332/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 po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000	5.931,55	0,00
	MATERIAL				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,1000	1,33	1,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3473	0,74	2,48
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,2000	1,24	2,73
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0473	0,86	0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1000	0,61	0,67
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2000	0,82	1,80
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0473	0,01	0,00
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0069	43,42	0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3473	0,04	0,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3473	1,34	4,49
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0122	110,00	1,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3473	2,39	8,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021							UNID
103332 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,5800		2,01		1,17	
07267 / SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (1 x a x c)	un	37,7400		0,43		16,23	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8281		1,30		2,38	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0565		0,78		1,60	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,2537		8,99		43,06	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1268		6,42		15,38	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0478		8,61		0,87	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0138		0,84		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		59,33	MATERIAL		44,74	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(24,1400 %)		104,09
								PREÇO TOTAL
								25,13
								129,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07267 / SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (1 x a x c)					un	37,7400	
M 34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c					m	0,5800	
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)					cento	0,0069	
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria					m3	0,0105	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	2,2000	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	1,1000	

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala						UNID
02660 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	190,00			1,27
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90			0,03

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala							UNID		
02660 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1411		4,50		0,64			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		6,35		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022		190,35		0,42			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		18,00		0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034		12,15		0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012		64,80		0,08			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		17,55		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		13,50		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003		180,00		0,05			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		6,42		9,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067		12,54		0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		5,00		0,76			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,63	MATERIAL	4,79	CUSTO TOTAL	26,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	6,34	32,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,5000	

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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		14,00		4,28
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823		4,50		1,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		180,00		0,11

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

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			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	110,00	132,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	64,80	0,16			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35	0,86			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	19,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	141,59	CUSTO TOTAL	184,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	44,56	229,15
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	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID
05088 / ORSE								m2
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 Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
MATERIAL						
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0022	0,00		0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	0,00		0,00
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	0,00		0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430	0,00		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690	6,75		9,92
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784	0,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0035	6,35		0,02
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016	0,00		0,00
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	0,00		0,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	0,00		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065	0,00		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	0,0005	0,00		0,00
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	0,0003	0,00		0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0359	0,00		0,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	0,00		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0075	0,00		0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089	0,00		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0008	0,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4595	14,00		6,43
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	0,00		0,00
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068	190,35		1,29
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	0,00		0,00
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2018	0,00		0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	0,00		0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001	0,00		0,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	0,00		0,00
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	0,00		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,0065	0,00		0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
	brimento 20 mm					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147	0,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	180,00		0,09
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	0,00		0,00
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,0186	0,00		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,00		0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612	0,00		0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0047	0,00		0,00
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un	0,0115	0,00		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0049	0,00		0,00
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0031	0,00		0,00
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060	0,00		0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011	0,00		0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004	15,82		0,01
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	0,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	0,00		0,00
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	0,00		0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138	3,52		0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	0,00		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062	0,00		0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3601	4,50		1,62
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	0,00		0,00
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	0,00		0,00
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,5005	0,00		0,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7920	0,00		0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9612	0,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	0,00		0,00
	Tarracha para tubos PVC de 1"					

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE		un	0,0002		0,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002		0,00		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003		0,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		0,00		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003		0,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001		0,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		48,95		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		0,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		0,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		0,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001		0,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000		0,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		0,00		0,00
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	0,0230		0,00		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316		0,00		0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150		0,00		0,00
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140		0,00		0,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140		0,00		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6949		0,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		0,00		0,00
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700		0,00		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022		0,00		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0267		0,00		0,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117		0,00		0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0126		0,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		0,00		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	0,0357		0,00		0,00
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230		0,00		0,00
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617		0,00		0,00
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1394		0,00		0,00
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220		0,00		0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0001		0,00		0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

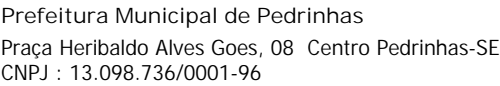
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	0,0230		0,00		0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061		0,00		0,00
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230		0,00		0,00
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690		0,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104		12,15		0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0035		64,80		0,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009		17,55		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027		13,50		0,04
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207		0,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005		36,90		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003		26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0203		4,90		0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		0,00		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000		0,00		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		0,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000		0,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081		18,00		0,15
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002		15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0203		190,00		3,86
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230		0,00		0,00
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	0,0230		0,00		0,00
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	un	0,0460		0,00		0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6307		0,00		0,00
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2746		0,00		0,00
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0117		0,00		0,00
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4902		0,00		0,00
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,8446		9,00		7,60
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2617		6,42		14,52
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0203		12,54		0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018		300,00		0,54

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



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID	
05088 / 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	0,4595	5,00	2,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,78	MATERIAL	163,76	CUSTO TOTAL	240,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	58,14	298,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00054 / ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							un	0,0115

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"					UNID
09924 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	18,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	163,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	12,15		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	64,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0020	14,00		0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	190,35		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0016	4,50		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00
10363 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1,0000	0,41		0,41
10365 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "	un	1,0000	0,23		0,23
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	190,00		0,02

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"							UNID	
09924 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0100	9,00 0,19	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0100	6,42 0,14	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0020	5,00 0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00 0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0001	12,54 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,71	CUSTO TOTAL		1,05	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)		0,25	
							PREÇO TOTAL		1,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 10363 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"						un	1,0000	
M 10365 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "						un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0100	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0100	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0100	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03798 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0005	18,00 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	36,90 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0012	4,90 0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0000	47,69 0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0000	163,00 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0000	26,89 0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0000	34,00 0,00
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	1,0200	3,65 3,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	180,00 0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C							UNID
03798 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	12,15	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,50	0,09			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	190,35	0,08			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	190,00	0,23			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	14,00	0,37			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,00	2,49			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,42	1,77			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	5,00	0,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,00	MATERIAL	4,51	CUSTO TOTAL	8,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	2,16	11,10
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	1,0200					
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	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	UNID
08075 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m					UNID
08075 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	17,55	0,01	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,3080	0,22	0,07	
	brimento 20 mm					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0027	64,80	0,18	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0079	12,15	0,10	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,3080	0,35	0,11	
	fundo de vigas					
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	19,00	0,87	
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	19,00	0,29	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3493	14,00	4,89	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0097	110,00	1,07	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0534	111,43	5,95	
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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0154	190,00	2,93	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,80	6,78	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0154	4,90	0,08	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0062	18,00	0,11	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
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	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m						UNID
08075 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,75		0,68	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	16,86		1,55	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	40,08		4,54	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	130,01		1,03	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	130,70		3,11	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	5,65		2,30	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00		0,07	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0051	190,35		0,97	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1440	7,36		1,06	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,7955	1,30		3,63	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	6,35		0,02	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	8,18		0,04	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	32,6400	0,58		18,93	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2799	4,50		1,26	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	17,9993	0,78		14,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,9331	6,42		26,38	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0607	8,99		1,16	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,4421	9,00		8,46	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9953	8,99		19,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00		0,42	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3493	5,00		1,75	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0154	12,54		0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,89	MATERIAL	76,82	CUSTO TOTAL	134,22
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	32,40
						PREÇO TOTAL	166,62

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	UNID	
08075 / 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	0,4800
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	0,3600
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,3600

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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	190,35	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,50	0,08	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	190,00	0,19	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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									
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	12,15		0,01									
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00		0,00									
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55		0,00									
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00									
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00									
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75		0,00									
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	110,00		0,59									
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,78		1,76									
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00									
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80		0,01									
MÃO-DE-OBRA (112,54%)															
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,99		0,90									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42		0,77									
SERVIÇOS DE TERCEIROS															
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	5,00		0,11									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54		0,01									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,67	MATERIAL		3,02	CUSTO TOTAL	6,72	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)		1,88		SERV. TERCEIRO		0,15		BDI(24,1400 %)	1,62	8,34	
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	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa						UNID
07295 / ORSE							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 Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa				UNID
07295 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	18,00	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000	9,30	4,65
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0158	431,84	6,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	190,35	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0240	4,50	0,11
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
06865 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm	un	2,5000	2,68	6,70
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	190,00	0,30
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0033	111,43	0,37
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,78	0,38
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	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	0,0000	327,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	1,30	0,64
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa						UNID
07295 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	12,15		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0158	46,26		0,73	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0357	14,00		0,50	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0364	6,42		0,23	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,0057	9,00		0,05	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0028	8,99		0,03	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3057	8,99		2,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0357	5,00		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,06	MATERIAL	21,36	CUSTO TOTAL	28,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)
						6,78	34,88
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 06865 / ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm					un	2,5000
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,0158
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	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3000

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06456 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52
MATERIAL					
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	1,6000	19,00	30,40
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26	46,26
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	1,5000	19,00	28,50
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
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	450,00	450,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0694	18,00	1,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	4,90	0,85
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	36,90	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	19,90	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89	0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	8,18	1,64
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	48,95	0,10
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0231	13,50	0,31
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	180,00	0,77
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,65	61,53
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	15,82	3,96
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	0,00	0,00
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	0,00	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
06456 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0887	12,15	1,08		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0298	64,80	1,93		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	17,55	0,14		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	36,90	0,16		
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	40,08	93,79		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0065	18,58	0,12		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	31,50	0,07		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1388	4,50	14,12		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	6,35	0,19		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,75	82,82		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0578	190,35	11,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9244	14,00	54,94		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	9,30	744,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	190,00	32,97		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,90	0,03		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	8,99	59,15		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	10,0900	9,00	90,81		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,42	138,16		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	3,24		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9244	5,00	19,62		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1735	12,54	2,18		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0154	300,00	4,62		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	291,36	MATERIAL	1.718,14	CUSTO TOTAL	2.364,60
EQUIPAMENTO		0,77	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)
						570,81	2.935,41
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 Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2 10,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 1,0000
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 80,0000

CÓDIGO	Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa	UNID			
12659 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0179	4,90	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4050	14,00	5,67
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	17,55	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0059	190,35	1,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0179	190,00	3,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3604	4,50	1,62
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	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	0,6000	450,00	270,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90	0,03
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,6000	46,26	27,76
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa						UNID
12659 / ORSE							m3
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	0,0024	13,50	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0091	12,15	0,11		
04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,7103	122,20	86,80		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0007	180,00	0,13		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,4920	6,42	47,65		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4860	8,99	9,29		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4050	5,00	2,03		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0179	12,54	0,22		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,79	MATERIAL	397,20	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)
						456,86	PREÇO TOTAL
						110,29	567,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,7103				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,7600				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2700				
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,6000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2700				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7600				

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93661 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1904	1,20		0,23	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1904	0,85		0,16	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904	0,04		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904	1,34		0,26	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID				
93661 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1904		0,74		0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1904		2,39		0,46
34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a						un	1,0000		44,26		44,26
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	2,0000		0,89		1,78
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0993		9,00		1,90
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,0993		6,56		1,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,26	MATERIAL	47,30	CUSTO TOTAL	50,56	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	12,21	62,77				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5									un	2,0000	
M 34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a									un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0952	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,0952	

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93664 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646		2,39		0,87
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3646		1,20		0,44
34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		44,26		44,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646		0,74		0,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646		1,34		0,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646		0,04		0,01
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3646		0,85		0,31
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	2,0000		1,39		2,78
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1901		9,00		3,64

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID		
93664 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,1901	6,56	2,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,27	MATERIAL	49,44	CUSTO TOTAL	55,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	13,45	69,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6						un	2,0000	
M 34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a						un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1823	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1823	

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03 /2023						UNID		
91871 / SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva					m	1,0170	4,11	4,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3540	2,39	0,85
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3540	0,74	0,26
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3540	1,34	0,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3540	0,04	0,01
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3540	0,85	0,30
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3540	1,20	0,42
		MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1846	9,00	3,53
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,1846	6,56	2,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,10	MATERIAL	6,49	CUSTO TOTAL	12,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	3,04	15,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	1,0170	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1770	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03 /2023	UNID
91871 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,1770

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares							UNID				
90777/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,74		0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h	1,0170		54,55		117,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	117,90	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	120,03	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	28,98	149,01				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
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 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021						UNID
93358 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9560		0,74		2,93
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9560		2,39		9,45
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9560		1,34		5,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9560		0,04		0,16

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021							UNID				
93358 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	3,9560		0,61		2,41
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	3,9560		1,33		5,26
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0525		6,42		55,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,28	MATERIAL	25,50	CUSTO TOTAL	80,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	19,50	100,28				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	3,9560	

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	UNID				
94994 / 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 po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000	5.931,55		0,00
	MATERIAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5678	1,33		0,76
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0442	1,34		1,40
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0442	0,04		0,04
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1882	1,24		0,23
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1581	0,86		0,14
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1882	0,82		0,15
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301	0,49		0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1581	0,01		0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5678	0,61		0,35
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301	1,43		0,19
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2000	3,89		0,78
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0578	130,01		7,51
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0017	8,18		0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2500	5,65		1,41
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	31,8133	0,78		24,81

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022						UNID				
94994 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0744	110,00	8,18						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0442	0,74	0,77						
07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,0816	22,77	24,63						
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0240	15,82	0,38						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0442	2,39	2,50						
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,1596	8,61	2,92						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1928	8,99	3,68						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,1318	9,00	2,52						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5817	6,42	7,94						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,1018	0,84	0,09						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,04	MATERIAL	74,31	CUSTO TOTAL	91,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,07		ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	22,09	113,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0017		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2500		
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2000		
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0240		
M 07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da m							m2	1,0816		
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,1301		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1882		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3183		
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4							m3	0,0985		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO		Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"								UNID	
00915 / ORSE										un	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"						UNID
00915 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,29		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00		0,34	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
01804 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 3/4"	un	1,0000	24,54		24,54	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	25,50		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	63,00		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	12,15		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,35		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00		0,57	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42		2,73	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	8,99		3,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	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	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	25,78	CUSTO TOTAL	32,60
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	7,87
						PREÇO TOTAL	40,47

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"			UNID
00915 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01804 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 3/4"	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	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte						UNID		
01900 / ORSE							m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01927 / ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte					m²	1,0000	20,00	20,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	4,83	24,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 01927 / ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte						m²	1,0000	

CÓDIGO	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID
96986 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7764		1,20		0,93
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7764		0,85		0,66
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764		0,04		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764		1,34		1,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764		0,74		0,57
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7764		2,39		1,86
03378 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000		121,34		121,34

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID		
96986 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,4049	6,56	5,65
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,4049	9,00	7,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,36	MATERIAL	126,44	CUSTO TOTAL		139,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)		33,75	173,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03378 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,3882
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,3882

CÓDIGO	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm					UNID
09962 / ORSE						m2
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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	180,00	0,04	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0500	130,70	6,54	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0500	130,01	6,50	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm							UNID	
09962 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	6,42 6,42	
	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	6,42	MATERIAL	16,24	CUSTO TOTAL		30,58 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)		7,38 37,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0500
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

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 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	24.128,33		0,00
	MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6989	2,39		1,67
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2679	1,33		0,36
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0574	110,00		6,31
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,7283	0,78		11,49
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0402	130,01		5,23
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0919	0,86		0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0919	0,01		0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3391	0,82		0,28
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3391	1,24		0,42
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6989	1,34		0,94

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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	0,2679		0,61		0,16
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,6989		0,04		0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,6989		0,74		0,52
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0,0928		8,61		1,70
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3474		8,99		6,64
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2744		6,42		3,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,1183		0,84		0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,09	MATERIAL	27,48	CUSTO TOTAL	39,87	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,21	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	9,62	49,49				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	0,3391	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,1226	
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	Limpeza geral							UNID				
02450 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000		36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0000		180,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0102		14,00		0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0002		12,15		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0001		64,80		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000		17,55		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0001		190,35		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000		18,58		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0002		18,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0004		4,90		0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID				
02450 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0004	190,00			0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	31,50			0,00
02414 / ORSE	Vassoura piaçava						un	0,0500	11,80			0,59
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0094	4,50			0,04
01997 / ORSE	Sabão em pó						kg	0,0050	10,35			0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0001	6,35			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0001	13,50			0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000	6,42			1,36
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00			0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0004	12,54			0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0102	5,00			0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	2,38	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,57	2,95				
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		

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	UNID					
00003 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	12,15			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00			0,02

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima							UNID	
00003 / 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	0,0001	17,55		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0255	14,00		0,36			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	190,00		0,21			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0235	4,50		0,11			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	190,35		0,08			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,42		1,61			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0255	5,00		0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,60	MATERIAL	0,80	CUSTO TOTAL	4,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	1,06	5,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2500

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	0,0000	1.463,34		0,00		
MATERIAL								
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0034	110,00		0,37		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,8757	0,78		0,68		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04417 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7445		6,53		4,86				
04433 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - brut a	m	0,4125		23,46		9,68				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0024		130,01		0,31				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1110		15,82		1,76				
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,0256		32,87		0,84				
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5500		12,58		6,92				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4494		1,43		2,07				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4494		0,49		0,71				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0251		1,33		0,03				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350		0,86		0,03				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0251		0,61		0,02				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350		0,01		0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095		2,39		3,61				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095		0,04		0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095		1,34		2,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095		0,74		1,12				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0355		10,91		0,82				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0258		6,42		0,35				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,7343		9,00		14,05				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,7370		6,56		10,28				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0095		0,84		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,50	MATERIAL		35,04	CUSTO TOTAL	60,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(24,1400 %)	14,61	75,15
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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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		
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	1 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	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. a f_03/2023						UNID	
91884 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940	0,74	0,29			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940	1,34	0,53			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940	2,39	0,94			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940	0,04	0,02			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940	0,85	0,33			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940	1,20	0,47			
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	0,79	0,79			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2055	9,00	3,93			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,2055	6,56	2,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,83	MATERIAL	3,33	CUSTO TOTAL	10,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	2,45	12,61

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 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1970
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1970

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marcacao de quadra de esporte com 2 demãos de tinta novacor (Medida pela área efetiva de pintura)						UNID
08402 / ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0028	17,50		0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0900	9,34		0,84	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1067	4,50		0,48	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80		0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0005	16,82		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00	
08965 / ORSE	Fita crepe 19x50	un	0,2200	4,70		1,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	190,00		1,27	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0054	11,98		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	64,80		0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	12,15		0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	190,35		0,42	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0054	26,90		0,15	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,2000	9,00		22,95	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42		4,09	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,73	MATERIAL	6,75	CUSTO TOTAL	34,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)
						8,40	PREÇO TOTAL 43,21

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marcacao de quadra de esporte com 2 demãos de tinta novacor (Medida pela área efetiva de pintura)			UNID
08402/ ORSE				m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0900	
M 08965 / ORSE	Fita crepe 19x50	un	0,2200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	1,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	

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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	110,00		0,12
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,78		0,35
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	12,15		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	190,00		0,46
	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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				
04174 / ORSE									
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,50	0,21				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00				
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	33,46	33,46				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	190,35	0,15				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0554	14,00	0,78				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	6,42	2,34				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	8,99	1,62				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0554	5,00	0,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,96	MATERIAL	35,65	CUSTO TOTAL	44,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	10,73	55,17
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 - Confecçã						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		Mestre de obras com encargos complementares							UNID
90780 / SINAPI									h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID				
90780 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,25		1,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,10		0,10
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	1,0244		27,86		60,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,65	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	63,38	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	15,30	78,68				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
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	43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	UNID				
09174 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
	MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,0109	1,30		15,61
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005	13,52		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0009	18,75		0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0802	111,43		8,94
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0227	110,00		2,50
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,7700	0,00		0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia					UNID
09174 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,8633	0,78		15,49
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0052	8,18		0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	180,00		0,11
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7077	5,65		4,00
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0432	122,20		5,28
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	15,82		0,10
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	16,12		0,42
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0005	15,40		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017	10,22		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,60		0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0103	18,00		0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0256	4,90		0,13
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0045	6,35		0,03
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0060	46,26		0,28
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0009	18,80		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	10,80		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4571	4,50		2,06
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	0,0096	19,00		0,18
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7974	6,75		5,38
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0085	190,35		1,62
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0060	431,84		2,59
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1518	40,08		6,08
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4800	9,30		4,46

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia						UNID
09174 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5802	14,00	8,12		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	17,55	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01		
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,0796	16,95	1,35		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0131	12,15	0,16		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0045	64,80	0,29		
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	0,0390	19,00	0,74		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0034	13,50	0,05		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	40,80	0,02		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1920	0,22	0,04		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1920	0,35	0,07		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0256	190,00	4,86		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,9407	6,42	40,13		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0395	8,99	0,75		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3487	9,00	6,67		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,3704	8,99	45,29		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5802	5,00	2,90		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0023	300,00	0,69		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0256	12,54	0,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,68	MATERIAL	123,70	CUSTO TOTAL	220,47
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)
						53,22	273,69
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	0,0360				
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0060				
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	0,2600				
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	0,4800				
O 00160 / ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0c	m2	1,0200				

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	UNID
09174 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0240
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 2,0400
O 03316 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2 2,0400

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais					UNID
02287 / 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	0,0004	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,51	3,87	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,65	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,73	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID	
02287 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
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	0,0611	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	5,80	CUSTO TOTAL		16,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)		4,00	20,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
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 piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021							UNID	
102491 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3900	0,74	0,29
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3900	1,34	0,52
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3900	2,39	0,93
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2750	1,73	0,48
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1150	0,61	0,07
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2750	1,97	0,54
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3900	0,04	0,02
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m					un	0,0100	11,00	0,11
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso					l	0,4270	22,04	9,41
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior					l	0,1600	7,00	1,12
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,1150	1,33	0,15
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1178	6,42	1,61
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2797	9,00	5,35

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021							UNID	
102491/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	13,64	CUSTO TOTAL	20,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	4,97	25,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior							l	0,1600
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso							l	0,4270
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m							un	0,0100
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,2750
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1150

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr					UNID
07324 / ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1731	14,00	2,42	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01	
06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0500	106,42	111,74	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0076	190,00	1,44	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0031	18,00	0,06	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0026	190,35	0,49	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	13,50	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	64,80	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	12,15	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04	
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	0,0001	327,80	0,03	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr							UNID
07324 /ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00		
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,49		5,96		
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50		1,82		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1456	4,50		0,66		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,35		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,99		4,50		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,42		7,70		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00		0,21		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54		0,10		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731	5,00		0,87		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,20	MATERIAL	124,89	CUSTO TOTAL	151,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	36,69	188,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200					
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000					
M 06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000					
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	1,2000					

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m				UNID
00005 / 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	0,0002	17,55	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	14,00	1,73
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	110,00	0,47
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	190,35	0,34
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	64,80	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	12,15	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,78	1,41
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	190,00	1,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00	0,04
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	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00
01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	2.061,53	2.061,53
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0972	4,50	0,44
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6160	6,42	8,41
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,99	11,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m							UNID
00005 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54	0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	5,00	0,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,34	MATERIAL	2.067,20	CUSTO TOTAL	2.087,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	504,02	2.591,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	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	0,0040					
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	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	0,00	0,00			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	0,00	0,00			
MATERIAL								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	0,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	0,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	0,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	0,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	0,00	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	0,00	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	0,00	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	0,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	0,00	0,00			
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	285,00	285,00			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 49

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID	
00051 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	ostes para fixacao)							
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	15,82	2,37			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	0,00	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	0,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	0,00	0,00			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,52	3,52			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	0,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	0,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	0,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	0,00	0,00			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,75	27,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	0,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	0,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	0,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	12,84			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,0000	9,00	9,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	0,00	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	0,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	0,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,84	MATERIAL	327,29	CUSTO TOTAL	375,84	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	
						90,73	466,57	
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 aço 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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv.revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg)	UNID			
12038 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5183	4,50	2,33
07504 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	8,5600	8,02	68,65
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
03663 /ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2	0,0024	456,71	1,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0300	190,00	5,70
02312 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 558 0	m	2,9500	83,48	246,27
02178 /ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	0,5700	83,09	47,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0053	6,35	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0100	190,35	1,90
00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	3,8500	13,23	50,94
00555 /SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m	m	0,0760	12,78	0,97
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	17,55	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0053	64,80	0,34
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0154	12,15	0,19
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,8800	51,84	149,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	180,00	0,11
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0008	19,90	0,02
00552 /SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,89 kg/m	m	0,1100	19,89	2,19
00546 /SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	4,3000	10,42	44,81
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0120	18,00	0,22
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0300	4,90	0,15
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0008	36,90	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0040	13,50	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6790	14,00	9,51

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg)							UNID	
12038 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,8600	6,42	39,02
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)					h	3,8100	8,99	72,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0026	300,00	0,78
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0300	12,54	0,38
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,6790	5,00	3,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,61	MATERIAL	632,24	CUSTO TOTAL		748,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)		180,72	929,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)							m	3,8500
M 02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc							m2	0,5700
M 02312 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580							m	2,9500
M 03663 / ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2							m2	0,0024
M 07504 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)							kg	8,5600
M 00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)							kg	4,3000
M 00552 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,89 kg/m							m	0,1100
M 00555 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m							m	0,0760
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	2,8800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,8600
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	3,8100
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h	3,8100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,8600

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento					UNID
00332/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento				UNID
00332 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE					
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	102,86	102,86
	MATERIAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0053	6,35	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6163	4,50	2,77
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0099	190,35	1,88
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0019	18,58	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0013	36,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0119	18,00	0,21
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0297	4,90	0,15
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0297	190,00	5,64
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6723	14,00	9,41
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,5000	0,78	19,89
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0152	12,15	0,18
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0053	64,80	0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	17,55	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0040	13,50	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0209	130,01	2,72
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	130,70	8,19

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento						UNID		
00332 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0013	180,00	0,23				
05033 / SINAPI	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 9,00m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo b ou d	un	1,0000	801,75	801,75				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0943	111,43	10,51				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0720	8,99	1,38				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,4240	6,42	87,66				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,0720	9,00	1,38				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0360	8,99	0,69				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6723	5,00	3,36				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0026	300,00	0,78				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0297	12,54	0,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		42,86	MATERIAL	864,10	CUSTO TOTAL	1.062,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		102,86	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	256,51	1.319,10
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 05033 / SINAPI	Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 9,00m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo b ou d							un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,1000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	0,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	5,5000

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		

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	24.128,33	0,00
	MATERIAL				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	163,00	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	13,50	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0048	110,00	0,53
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	12,15	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5436	0,78	0,42
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,7248	1,30	0,94
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01
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	0,0000	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2647	14,00	3,71
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	190,35	0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1873	4,50	0,84
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69	0,01
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	84,73	84,73
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	190,00	2,22
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	18,00	0,08

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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
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	0,0000	25,95		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0019	64,80		0,12	
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0030	0,61		0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0157	0,74		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0157	1,34		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0157	0,04		0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0157	2,39		0,04	
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0030	1,33		0,00	
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0127	0,01		0,00	
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0127	0,86		0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6031	6,42		8,23	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,99		7,64	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,6000	9,00		30,61	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0128	8,61		0,23	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0074	0,84		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2647	5,00		1,32	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,98	MATERIAL	94,70	CUSTO TOTAL	143,23
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)
						34,58	177,81
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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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			
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	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	UNID			
12436 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 1l ou equivalente)	h	0,0000	6,24	21,46
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,83	51,44
MATERIAL					
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0007	26,90	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0003	17,50	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0013	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0013	11,60	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00
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	0,0003	15,40	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	12,15	0,21
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,2600	46,26	12,03
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	462,68	120,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	13,50	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0013	17,55	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0059	64,80	0,38
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	130,70	1,99

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.					UNID
12436 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	180,00		0,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,78		6,31
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	110,00		0,26
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0221	111,43		2,46
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	110,00		52,80
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0051	130,01		0,66
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0016	18,58		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90		0,04
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0059	6,35		0,04
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74		51,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,80		0,01
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,49		2,68
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34		0,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6587	4,50		2,96
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50		0,82
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7774	14,00		10,88
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0140	18,00		0,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0344	4,90		0,17
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0344	190,00		6,54
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0007	11,98		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0113	190,35		2,15
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,1023	9,00		1,96
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	9,00		2,87

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.							UNID		
12436 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0512	8,99	0,98
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	5,5524	6,42	75,76
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,7793	8,99	34,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0344	12,54	0,43
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0031	300,00	0,93
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,7774	5,00	3,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,38	MATERIAL	276,83	CUSTO TOTAL	470,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	72,91	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	113,59	584,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água								m3	0,4000
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,2600
O 02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R								m2	0,7500
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,4000
O 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio								m	2,2000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual								m2	2,6400
O 04864 /ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas								m2	0,4500
O 09182 /ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor								m3	0,1700

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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
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	0,0001	15,40	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0059	190,00		1,12	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1323	14,00		1,85	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	190,35		0,36	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1051	4,50		0,47	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00		0,04	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0059	4,90		0,03	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,30		5,92	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	111,43		3,39	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,78		3,55	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	12,15		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	64,80		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50		0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,99		11,46	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,42		9,55	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0059	12,54		0,07	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00		0,15	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1323	5,00		0,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,88	MATERIAL	16,92	CUSTO TOTAL	38,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)
						9,37	PREÇO TOTAL 48,19

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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					
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	Regularização Manual				UNID
05103 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	12,15	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	190,35	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	190,00	0,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0282	4,50	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	1,93
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual							UNID		
05103 / 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	0,0305	5,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	0,97	CUSTO TOTAL	5,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	1,27	6,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000	

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)							UNID	
10069 / ORSE								par	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com req uadros em tubo del", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm					un	1,0000	3.537,53	3.537,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.537,53	CUSTO TOTAL	3.537,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	853,96	4.391,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de							un	1,0000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	0,0000		25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000		28,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014		18,00		0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003		11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003		10,22		0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID			
03644 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	190,00		0,68				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,35		0,23				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00		1,14				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	12,15		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,99		3,60				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42		2,57				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00		0,41				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,17	MATERIAL	2,48	CUSTO TOTAL	16,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(24,1400 %)	3,90	20,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,4000

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual			UNID
03644 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,4000

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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	18,00	0,01
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	190,00	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	12,15	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
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	19,00	0,38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00	0,23
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,30	9,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0128	4,50	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	190,35	0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,42	0,51
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,99	0,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0163	5,00	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,23	MATERIAL	10,41	CUSTO TOTAL	13,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		1,39	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(24,1400 %)	3,17	16,31
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	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	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID
00141 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	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			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	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	19,00	0,38			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	190,00	0,11			
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	12,15	0,00			

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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 fundação es - R1						UNID
00141 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	18,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,50		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	190,35		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0143	14,00		0,20	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,80		8,80	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,42		0,45	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	8,99		0,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0143	5,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	9,83	CUSTO TOTAL	12,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(24,1400 %)
						2,95	15,18
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				

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID				
88239 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,49		0,49
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,43		1,43
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	1,0170		6,56		14,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,17	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	20,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	4,97	25,57				
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	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00165 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937		14,00		4,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789		111,43		8,79
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118		0,00		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118		0,78		9,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		180,00		0,04

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm					UNID
00165 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	12,15		0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	64,80		0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	13,50		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	190,00		2,47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,80		0,01
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,98		46,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2212	4,50		1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043	190,35		0,82
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90		0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0052	18,00		0,09
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	10,22		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80		0,07
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346	6,42		7,28
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	8,99		15,73
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	12,54		0,16
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	0,2937	5,00		1,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,01	MATERIAL	88,43	CUSTO TOTAL
					139,33	PREÇO TOTAL

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	25,91	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(24,1400 %)	33,63	172,96
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 47,0000
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 0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,8750

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06					UNID
00160 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	10,22	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0179	111,43	1,99	
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,34	31,59	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	1,30	3,48	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,78	2,09	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	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	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	190,00	1,03	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1220	14,00	1,71	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	190,35	0,34	
	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06							UNID	
00160 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE									
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0924	4,50	0,42				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	64,80	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	12,15	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4888	6,42	6,67				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100	8,99	13,57				
	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	0,1220	5,00	0,61				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	42,91	CUSTO TOTAL	63,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	10,72	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(24,1400 %)	15,44	79,41	
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	13,5000
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	0,0147
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4300

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
00091 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	110,00	35,64
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,78	70,20
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	36,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	18,00	0,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	190,00	11,29
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	14,00	18,81
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	17,55	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	180,00	0,25
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	64,80	0,69
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	12,15	0,37
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	13,50	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	190,35	3,77
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	6,35	0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,50	4,81
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	122,20	146,64
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,42	46,22
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,99	53,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
00091 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	5,00	6,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,16	MATERIAL	294,07	CUSTO TOTAL	515,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	112,72	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(24,1400 %)	124,56	640,55	
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. 0,35x0,45x0,23m - 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			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	18,00	0,08			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	190,00	2,19			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1971	4,50	0,89			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,58	39,44			

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,78		4,54	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80		0,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	12,15		0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00		0,04	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,60		0,01	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,30		7,57	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389	111,43		4,33	
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	0,0002	327,80		0,07	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	10,22		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	190,35		0,72	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604	14,00		3,65	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,99		13,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,42		6,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604	5,00		1,30	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54		0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,32	MATERIAL	63,90	CUSTO TOTAL	108,85
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	22,88	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(24,1400 %)	26,28
							PREÇO TOTAL
							135,13
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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,9100

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			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	180,00	0,14			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	25,68			
	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	25,68	MATERIAL	484,27	CUSTO TOTAL	541,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(24,1400 %)	130,74	672,34

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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		
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	180,00	0,14
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	12,15	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	25,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE									
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	25,68	MATERIAL	631,47	CUSTO TOTAL	688,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(24,1400 %)	166,28	855,08	
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	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
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	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,78	234,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	180,00	0,14	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

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				
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	17,55	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	25,68				
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		25,68	MATERIAL	365,55	CUSTO TOTAL	422,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(24,1400 %)	102,08	524,96
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

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 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
03308 / 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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,30	236,60				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	180,00	0,14				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,78	141,96				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	111,43	135,50				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	25,68				
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		25,68	MATERIAL	526,81	CUSTO TOTAL	584,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(24,1400 %)	141,01	725,15
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 traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID
87292 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 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 po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0005	5.931,55	2,97			

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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 , preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID				
87292 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000		0,04		0,18					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000		1,30		226,33					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600		0,78		152,77					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000		2,39		10,76					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000		0,74		3,33					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000		1,34		6,03					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600		110,00		127,60					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000		0,01		0,05					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000		0,86		3,87					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,5432		8,61		83,14					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3138		0,84		1,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		83,06	MATERIAL		530,94	CUSTO TOTAL	617,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,34	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(24,1400 %)	149,05	766,49		
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	174,1000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	195,8600	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares									h	4,5000	
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chp	1,0500	
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chi	3,4500	

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 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0004		24.128,33		9,65	
	MATERIAL							

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia médiaúmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID				
87296 / SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		0,74		2,91					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		2,39		9,39					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		1,34		5,27					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600		0,61		0,46					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		0,04		0,16					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700		0,01		0,03					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700		0,86		2,73					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600		1,33		1,01					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900		0,78		105,99					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100		110,00		133,10					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900		1,30		235,55					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7785		6,42		10,62					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,2004		8,61		58,57					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8518		0,84		1,56					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		69,12	MATERIAL		496,61	CUSTO TOTAL	574,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		6,89	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(24,1400 %)	138,60	712,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	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	
CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares										UNID	
88247 / SINAPI											h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,85		0,85					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,04		0,04					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,34		1,34					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,20		1,20					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,39		2,39					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,74		0,74					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0430		6,56		14,54					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,53	MATERIAL		6,56	CUSTO TOTAL	21,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(24,1400 %)	5,09	26,18		
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	

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							UNID
00054 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0073		246,00		1,80	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0073		518,00		3,78	
MATERIAL								
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132		0,00		0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200		0,00		0,00	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	0,00	0,00	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	3,60	43,20	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,5887	190,35	112,06	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	0,00	0,00	
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	0,00	0,00	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	28,10	2.936,45	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,9538	14,00	559,35	
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	0,00	0,00	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,00	0,00	
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	25,40	101,60	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	0,00	0,00	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	8,00	32,00	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	0,00	0,00	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,00	0,00	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	0,00	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	0,00	0,00	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	17,72	21,26	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	0,00	0,00	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	0,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3066	6,35	1,95	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372	6,75	862,23	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	0,00	0,00	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	0,00	0,00	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	0,00	0,00	
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	0,00	0,00	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	0,00	0,00	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	0,00	0,00	
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	2,0000	0,00	0,00	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	0,00	0,00	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	0,00	0,00	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	0,00	0,00	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	0,00	0,00	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID
00054 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000		0,00		0,00
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000		0,00		0,00
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	un	4,0000		0,00		0,00
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000		0,00		0,00
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un	1,0000		0,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0043		0,00		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480		0,00		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	0,5672		0,00		0,00
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324		15,82		0,51
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	3,1200		0,00		0,00
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	0,0284		0,00		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	0,0459		0,00		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672		0,00		0,00
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000		0,00		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	3,1080		0,00		0,00
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000		0,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2355		13,50		3,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785		17,55		1,38
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,3012		64,80		19,52
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9027		12,15		10,97
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0213		0,00		0,00
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de n ylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	2,0000		0,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085		0,00		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0171		0,00		0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000		0,00		0,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200		0,00		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,3193		0,00		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1922		0,00		0,00
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000		0,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0096		0,00		0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	31,3122		4,50	140,90
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110		0,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0043		0,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085		0,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0393		36,90	1,45
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7065		18,00	12,72
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,7661		4,90	8,65
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0024		0,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0298		0,00	0,00
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184		0,00	0,00
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700		0,00	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4253		0,00	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759		0,00	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070		0,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0298		0,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0096		0,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0147		48,95	0,72
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0043		0,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055		0,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110		0,00	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263		0,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167		0,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0143		0,00	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918		0,00	0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000		0,00	0,00
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000		0,00	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988		3,52	4,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0197		31,50	0,62
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0590		18,58	1,10
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0171		0,00	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240		0,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	628,8364		0,00	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812		0,00	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							UNID
00054 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085		0,00		0,00	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000		0,00		0,00	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000		0,00		0,00	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046		0,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0393		180,00		7,07	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000		0,00		0,00	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200		0,00		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000		0,00		0,00	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812		0,00		0,00	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000		0,00		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0024		0,00		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002		0,00		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0073		29,90		0,22	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0147		15,15		0,22	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0257		26,89		0,69	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,7661		190,00		335,56	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002		0,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,6261		0,00		0,00	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	196,6711		6,42		1.262,63	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800		8,99		214,68	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400		0,00		0,00	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	73,4417		9,00		660,98	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,0144		0,00		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7661		12,54		22,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1570		300,00		47,10	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	39,9538		5,00		199,77	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3.024,18	MATERIAL	14.243,16	CUSTO TOTAL	20.945,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,61	ENC.(112,5400%)	3.403,39	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI(24,1400 %)	5.056,21	26.001,57
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 Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un 4,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 104,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 12,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 126,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un 4,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 1,8900
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 3,1080
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 58,8600
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 58,8600
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m 12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un 2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h 24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 24,0000



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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	
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 po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001	5.931,55	0,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,43	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,10	0,53	
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							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 po tencia 2 cv, sem carregador					un	0,0002	5.931,55	1,19
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,2512	0,84	1,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,84	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,46	2,35	
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 preciação. af_05/2023	UNID				
88826/ 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 Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

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 po	tencia 2 cv, sem carregador				un	0,0001	5.931,55 0,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,08	0,43	
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, sem							un	0,0001

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 po	tencia 2 cv, sem carregador				un	0,0000	5.931,55 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	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, sem							un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID	
88828 / SINAPI	nutenção. 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 po	tencia 2 cv, sem carregador				un	0,0001	5.931,55 0,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,41	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,10	0,51	
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, sem							un	0,0001

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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 ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2512	0,84	1,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,25	1,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2512	

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 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador					un	0,0001	24.128,33	2,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,79	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,43	2,22	
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 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador						un	0,0002	24.128,33	4,83
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5024	0,84	2,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,47	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	1,34	6,91		

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
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 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador							un	0,0001	24.128,33	2,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,44	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	1,44	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,35	1,79			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,0001		

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 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador							un	0,0000	24.128,33	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,08	0,43			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,0000		

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador							un	0,0001	24.128,33	2,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,68	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	1,68	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,41	2,09			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,0001		

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	2,5024	0,84	2,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,51	2,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5024

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID	
02815 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil					un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL									
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar					kg	0,1920	0,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0001	327,80	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0001	48,95	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 91

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,60		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	10,22		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75		0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	111,43		6,64
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	110,00		1,43
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	1,30		4,85
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,78		15,82
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0181	190,00		3,44
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0181	4,90		0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35		1,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,3080	0,22		0,07
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,3080	0,35		0,11
	fundo de vigas					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80		0,21
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	0,00		0,00
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	19,00		0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3259	4,50		1,47

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID			
02815 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200		0,00		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,35		0,02			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010		6,75		0,68			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		12,15		0,11			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132		0,00		0,00			
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918		0,00		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093		14,00		5,73			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079		130,01		1,03			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238		130,70		3,11			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070		0,00		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004		180,00		0,07			
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700		0,00		0,00			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046		0,00		0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,4421		9,00		3,98			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1952		6,42		14,09			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3225		8,99		11,89			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0607		8,99		0,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093		5,00		2,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016		300,00		0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181		12,54		0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,51	MATERIAL	89,37	CUSTO TOTAL	157,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(112,5400%)	34,33	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(24,1400 %)	37,90	194,90
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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m			UNID
02815 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID		
88262/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,74	0,74
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,39	2,39
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,34	1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,04	0,04
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,49	0,49
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,43	1,43
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	1,0133	9,00	19,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,37	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	25,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	6,23	32,03		

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 ou oficial (horista)	h	1,0000		

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021	UNID
94964/ SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021						UNID			
94964 / 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 po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0003	5.931,55	1,78					
MATERIAL										
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,61	1,55					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,78	251,92					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5333	1,33	3,37					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,86	1,38					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	1,34	5,54					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,01	0,02					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,04	0,17					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	110,00	83,14					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	2,39	9,89					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,74	3,06					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5872	130,01	76,34					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,6200	8,61	29,65					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5951	6,42	35,41					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,0334	0,84	0,87					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		65,00	MATERIAL	436,39	CUSTO TOTAL	503,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,00		ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	121,48	624,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,7558
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	322,9777
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete								m3	0,5872
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,5333
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	1,6046
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chp	0,8259
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr								chi	0,7787

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

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
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	0,04	0,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	1,34	8,42
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	6,2858	0,61	3,83
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	2,39	15,02
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	6,2858	1,33	8,36
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,5971	130,01	77,63
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	218,9300	0,78	170,77
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,8538	110,00	93,92
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	6,2858	0,74	4,65
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	6,4392	6,42	87,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	87,80	MATERIAL	382,84	CUSTO TOTAL		470,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)		113,61	584,25
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

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID
94962/ 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 po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0003	5.931,55		1,78	
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,04		0,15	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	0,74		2,83	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	2,39		9,14	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5782	130,01		75,17	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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 400							UNID				
94962 / SINAPI	1. af_05/2021							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	212,0194	0,78	165,38							
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8269	110,00	90,96							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,8244	1,34	5,12							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,01	0,01							
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3433	0,61	1,43							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4811	0,86	1,27							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,3433	1,33	3,12							
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4005	6,42	32,76							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,4953	8,61	27,36							
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,9538	0,84	0,80							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,07	MATERIAL		354,58	CUSTO TOTAL	416,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,93	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(24,1400 %)	100,51	516,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	0,8269	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	212,0194	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete									m3	0,5782	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	2,3433	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares									h	1,4811	
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chp	0,7623	
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr									chi	0,7188	

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							UNID
94968 / SINAPI	1. af_05/2021							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	24.128,33	4,83			
MATERIAL								

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,74	2,54		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	2,39	8,22		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,1058	1,33	2,80		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5821	130,01	75,68		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,34	4,61		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,78	166,49		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	110,00	91,58		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,04	0,14		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01	0,01		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,61	1,28		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,86	1,15		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,3443	8,61	24,60		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1572	6,42	29,44		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,7149	0,84	1,44		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,99	MATERIAL	354,50	
EQUIPAMENTO		3,51	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					CUSTO TOTAL	413,43	
					BDI(24,1400 %)	99,80	
					PREÇO TOTAL		
					513,23		
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		
CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID	
00124 / ORSE						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

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		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	130,01	27,17		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	111,43	105,08		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,78	198,90		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	180,00	0,22		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15	0,17		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80	0,31		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	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		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,35	1,71		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00	5,13		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42	38,52		
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	38,52	MATERIAL	432,24	CUSTO TOTAL	518,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	43,35	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(24,1400 %)
						125,10	643,32
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				

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	0,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,35	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	190,35	2,44
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	0,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	0,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	180,00	0,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	0,00	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	12,15	0,24
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	64,80	0,44

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	17,55		0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50		0,07				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	190,00		7,28				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	18,00		0,28				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90		0,06				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42		48,92				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600	9,00		3,24				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	0,00		0,00				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	0,00		0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00		4,34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00		1,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54		0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		57,02	MATERIAL	440,13	CUSTO TOTAL	567,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(112,5400%)	64,17	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(24,1400 %)	136,92	704,11
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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	17,55	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	64,80	0,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	12,15	0,24
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	130,01	27,17
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	180,00	0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43	101,74
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	190,35	2,44
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,35	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	190,00	7,28
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0000		36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0383		4,90		0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0153		18,00		0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0015		36,90		0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0001		15,40		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0001		18,80		0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	7,6200		6,42		48,92
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	0,3600		9,00		3,24
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800		8,99		1,62
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600		8,99		3,24
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,8673		5,00		4,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0034		300,00		1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0383		12,54		0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,02	MATERIAL	466,43	CUSTO TOTAL	593,49	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	64,17	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(24,1400 %)	143,27	736,76				
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	

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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55		0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	130,01		27,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15		0,17
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80		0,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

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	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,35		1,71	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	180,00		0,22	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00		5,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70		81,95	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50		0,02	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43		101,74	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78		228,54	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42		38,52	
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		38,52	MATERIAL		458,54
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)	43,35	SERV. TERCEIRO	
					4,11	BDI(24,1400 %)	
					131,45	PREÇO TOTAL	
						675,97	
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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

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	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000	46,26	46,26	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80	0,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	190,35	0,72	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	431,84	431,84	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00		3,59			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	190,00		2,15			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99		1,62			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600	9,00		3,24			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		10,40			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99		3,24			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00		1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,50	MATERIAL	485,99	CUSTO TOTAL	527,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)		20,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(24,1400 %)	127,23	654,29
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 40m3, (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	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	0,0000	518,00		0,00		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00		
MATERIAL								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15		0,07		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50		0,95		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00		

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00		0,05
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26		46,26
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	190,35		0,72
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80		0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00		3,59
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	190,00		2,15
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22		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	450,00		450,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID				
00127 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800		8,99		1,62
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	0,3600		9,00		3,24
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600		8,99		3,24
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200		6,42		10,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0113		12,54		0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0010		300,00		0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2565		5,00		1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	504,15	CUSTO TOTAL	545,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	20,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(24,1400 %)	131,62	676,84				
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 40m3, (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	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11484 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	18,00		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90		0,03	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	190,00		1,35	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11484 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	12,15		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	64,80		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	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	1,0000	450,00		450,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26		46,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00		2,25	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,50		0,62	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,35		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0023	190,35		0,44	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99		6,88	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,42		16,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54		0,09	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00		0,80	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,07	MATERIAL	501,23	CUSTO TOTAL	525,84
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	12,46	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(24,1400 %)	126,94
							652,78
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 40m3, (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				

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00098 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	190,00	2,15
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26	46,26
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	462,68	462,68
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID		
00098 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore						un	0,0000	327,80	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha						un	0,0001	48,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0003	10,22	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,2565	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0038	190,35	0,72
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	8,99	3,24
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200	6,42	10,40
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	0,3600	9,00	3,24
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	8,99	1,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2565	5,00	1,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0010	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0113	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	516,83	CUSTO TOTAL	557,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	20,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(24,1400 %)	134,68	692,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, 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 40m3, (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	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95309 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,0170	6,56	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,06	0,29		
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										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										

Página 111

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	UNID
95309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h 0,0170

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,0430	6,56	0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,14	0,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,0430	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID		
95330 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)					h	0,0133	9,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,06	0,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	0,0133	

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
95332/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0430	9,00 0,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,82	PREÇO TOTAL

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,0430

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)					h	0,0170	54,55	1,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,96	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,47	2,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)							h	0,0170

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista							UNID		
95405 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	0,0244	27,86	1,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,44	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,35	1,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)							h	0,0244	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID					
95389/ SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0096		8,61		0,18
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,0096

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID		
95360 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	0,0133	10,91	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,0133	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0244	8,99	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,11	0,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0244

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,0170	9,00	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,32	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,08	0,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,0170	

CÓDIGO	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95377/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)					h	0,0133	8,99 0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,06	0,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h	0,0133

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0244	6,42	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,33	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,08	0,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0244	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182/ ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,83		121,04		20,40	0,00
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,24		16,83		16,47	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	428,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	428,82	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	103,52	532,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID	
88264/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,85	0,85				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,20	1,20				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0430	9,00	19,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,94	MATERIAL	6,56	CUSTO TOTAL	26,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	6,40	32,90	
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 Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares			UNID
88264 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID		
10555 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	18,00	0,03
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002	36,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002	19,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	12,15	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	64,80	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	13,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	190,00	0,86
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	190,35	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
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	3,02	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,1400 %)	0,90	4,61		
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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador			UNID
10555 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 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 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 - Carpinteiro	UNID				
10551/ ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
	MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / 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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	190,35	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0007	6,35	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	190,00	0,86
10577 / ORSE	Serrote 40cm					un	0,0001	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande					un	0,0002	15,15	0,00
	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	3,02	CUSTO TOTAL		3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,1400 %)		0,91	4,69
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 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
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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	190,35	0,29
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0002	163,00	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0002	47,69	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0001	34,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
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	12,15	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50	0,29
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	26,89	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007	64,80	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	190,00	0,86
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	3,06	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,1400 %)	0,91	4,66	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 segurança 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 segurança 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 - Encanador						UNID
10554 / 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
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		37,29		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		190,35		0,29

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		64,80		0,05	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006		63,00		0,04	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004		60,00		0,02	
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		12,15		0,03	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007		22,80		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		17,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011		25,50		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	3,13	CUSTO TOTAL	3,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,1400 %)
							0,92	PREÇO TOTAL
								4,74
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					

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 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 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 - Pedreiro				UNID
10550 / 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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
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	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 / ORSE								h	
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
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	190,00	0,86
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
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	3,10	CUSTO TOTAL		3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,1400 %)		0,91	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 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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90		0,12
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
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	10,80		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / ORSE								h	
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	0,1018		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
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,1400 %)	0,96	4,92
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 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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID	
10594 / 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				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	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	12,15	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
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	3,02	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,1400 %)	0,90	4,61
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 segurança 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 Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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		
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	17,55		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35		0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		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 de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00		0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03		
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	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,1400 %)	0,94	4,83

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / 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	0,0941	
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 de aco capacidade 50 a 60 l, 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	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID			
02483 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID
02483 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	0,00		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78		1,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	12,15		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	14,00		0,23	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	190,35		0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,50		0,05	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	18,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	190,00		0,13	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90		0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	8,99		1,35	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120	6,42		0,08	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0165	5,00		0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,43	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	5,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	1,60	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(24,1400 %)
						1,22	PREÇO TOTAL 6,27

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"			UNID	
02483 / ORSE				m	
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	0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro			h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,1500

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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	180,00		0,11			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15		0,08			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	64,80		0,16			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00		2,57			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35		0,86			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55		0,01			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42		19,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	9,59	CUSTO TOTAL	52,59	PREÇO TOTAL	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
							12,70	
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	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	
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	518,00	0,05	
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,18	0,16	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,65	15,38	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	18,00	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0127	4,90	0,06	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	15,82	0,40	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,12	1,61	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	16,95	5,19	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	12,15	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2884	14,00	4,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	64,80	0,14	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01	
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	19,00	2,85	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	13,50	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127	190,00	2,41	
	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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
01569 / ORSE							m	3,0670	6,75	20,70
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,2283	4,50	1,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,0001	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande						un	0,0003	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0003	26,89	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0042	190,35	0,80
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,5840	40,08	23,41
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,5000	6,42	20,47
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	1,3330	9,00	25,50
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0127	12,54	0,16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0011	300,00	0,33
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2884	5,00	1,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,63	MATERIAL	78,50	CUSTO TOTAL	126,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(112,5400%)	24,34	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(24,1400 %)	30,54	157,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada 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 ou oficial (horista)								h	1,3330

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015				UNID
00116 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0035	190,35	0,67
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	18,00	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	14,00	3,31
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,18	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0890	5,65	6,15
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	15,82	0,40
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,12	1,61
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1220	16,95	2,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	12,15	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	64,80	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	40,08	9,38
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,75	8,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1907	4,50	0,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
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	19,00	2,85
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	190,00	2,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	13,50	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,9730	9,00	8,76

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID				
00116 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3500		6,42		8,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2365		5,00		1,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0009		300,00		0,27
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0105		12,54		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,43	MATERIAL	38,15	CUSTO TOTAL	76,84	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,5400%)	19,60	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(24,1400 %)	18,55	95,39				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua									l	0,0200	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	1,0890	
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	0,1220	
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	0,2340	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)									m	1,2270	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,3500	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,9730	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,3500	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)									h	0,9730	

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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00			0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00			0,02
	MATERIAL						
	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1	0,0150	8,18			0,12

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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
02692 / SINAPI						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	18,00		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90		0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,65		7,51
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	16,86		5,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	12,15		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	64,80		0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	13,50		0,02
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	19,00		2,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,75		2,23
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	190,35		0,80
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	40,08		14,83
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	190,00		2,39
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50		1,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	14,00		3,99
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,42		8,99
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,4000	9,00		12,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00		0,33
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	5,00		1,43
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54		0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,59	MATERIAL	41,28	CUSTO TOTAL	89,19
					PREÇO TOTAL	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(112,5400%)	24,29	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(24,1400 %)	21,53	110,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada 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 ou oficial (horista)							h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,4000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID
00773 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		4,90		0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000		26,89		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036		190,00		0,68
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015		18,00		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825		14,00		1,16
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012		190,35		0,23
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000		34,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000		47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000		163,00		0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,57		1,57
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		180,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019		12,15		0,02

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID
00773 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,50	0,32			
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,00	1,89			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,42	3,85			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825	5,00	0,41			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,74	MATERIAL	7,51	CUSTO TOTAL	20,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	6,47	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(24,1400 %)	4,90	25,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000					

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID
00145 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm				UNID
00145 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,52	2,60
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	18,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0094	4,90	0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0094	190,00	1,79
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	130,01	1,79
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,00	0,00
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	15,82	0,32
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	12,58	4,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048	12,15	0,06
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	130,70	5,41
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	13,50	0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1600	0,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
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	0,0080	0,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	48,59	48,59
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,78	7,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	111,43	6,79
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031	190,35	0,59
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,75	6,82

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID
00145 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35		0,01		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	0,00		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1752	4,50		0,79		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	14,00		2,98		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22		0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60		0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	8,99		0,29		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,4300	9,00		3,87		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	6,42		8,55		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,99		2,70		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,2132	5,00		1,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0094	12,54		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	94,03	CUSTO TOTAL	128,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	17,34	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(24,1400 %)	30,96	159,21
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	1,0100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	0,7400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se						m2	1,0000

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm		UNID
00145 / ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200
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	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,4300

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	0,0000	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	MATERIAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15		0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	0,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000		0,00		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000		0,00		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		0,00		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020		64,80		0,13				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038		190,35		0,72				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020		6,35		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113		4,50		0,95				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		0,00		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		0,00		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005		18,58		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		31,50		0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		0,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113		190,00		2,15				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565		14,00		3,59				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005		17,55		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001		15,15		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		26,89		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015		13,50		0,02				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000		29,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,42		10,40				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,99		3,24				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,99		1,62				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600		9,00		3,24				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565		5,00		1,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113		12,54		0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010		300,00		0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,50	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	48,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)		20,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(24,1400 %)	11,82	60,78		
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 Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			UNID
07692 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 ou oficial (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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
	MATERIAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	190,00	2,15
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50		0,95			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	190,35		0,72			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00		3,59			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00		0,08			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99		1,62			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42		10,40			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99		3,24			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600	9,00		3,24			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54		0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00		1,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,50	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	48,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)		20,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(24,1400 %)	11,82	60,78
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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID
00128 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador		h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)		h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	190,00	1,35
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,50	0,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0023	190,35	0,44
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	18,00	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	64,80	0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	12,15	0,04				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,42	16,65				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,88				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,07	MATERIAL	4,97	CUSTO TOTAL	29,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		12,46	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(24,1400 %)	7,14	36,72
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
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2200

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID
02658 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71			

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID
02658 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
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	17,55	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10			
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	122,81	147,37			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00	0,07			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	12,84			
	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	12,84	MATERIAL	153,75	CUSTO TOTAL	182,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	14,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(24,1400 %)	44,03	226,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000					

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			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	190,00	4,71			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	37,29	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01			

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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
10593 /ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0003	19,57	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0248	4,90	0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0099	18,00	0,18
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0011	60,00	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0006	36,90	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,0030	25,50	0,08
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0019	22,80	0,04
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0016	63,00	0,10
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm					un	1,0000	4,84	4,84
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0033	13,50	0,04
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"					un	1,0000	16,18	16,18
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao					un	1,0000	4,70	4,70
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm					un	1,0000	92,36	92,36
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0126	12,15	0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0044	64,80	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0011	17,55	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,4386	4,50	1,97
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0006	180,00	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0083	190,35	1,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,5599	14,00	7,84
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,8400	0,22	0,18
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)					cj	1,0000	12,66	12,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0044	6,35	0,03
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar					un	1,0000	8,04	8,04
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	2,7500	8,99	24,72
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,7500	6,42	17,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0022	300,00	0,66
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	0,0248	12,54	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,38	MATERIAL	156,37	CUSTO TOTAL	250,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	47,69	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(24,1400 %)	60,40	310,61	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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		
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" x30 cm	un 1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un 1,0000
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	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID			
00202 / ORSE		m			
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	518,00	0,05
	MATERIAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	30,00	30,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0769	4,50	0,35
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes							UNID				
00202 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90			0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15			0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89			0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35			0,29					
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	17,55			0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15			0,03					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80			0,05					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,6000	9,00			5,40					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42			2,57					
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		7,97	MATERIAL		33,08	CUSTO TOTAL	50,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,04		ENC.(112,5400%)	8,97	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(24,1400 %)	12,25	63,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)								m	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,6000	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)								h	0,6000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4000	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID					
00199 / ORSE		m2					
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 Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199 / 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	518,00		0,05	
MATERIAL							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0730	4,50		0,33	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	190,00		0,82	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	0,00		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	18,00		0,03	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	190,35		0,27	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	14,00		1,35	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80		0,05	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	12,15		0,03	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,5700	9,00		5,13	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	6,42		2,44	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	5,00		0,48	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,57	MATERIAL	31,42	CUSTO TOTAL	48,19
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(112,5400%)	8,52	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(24,1400 %)	11,63
						PREÇO TOTAL	59,82

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m 0,9500

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID		
88377/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,39	2,39
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,86	0,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,04	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,74	0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,34	1,34
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	1,0096	8,61	18,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,46	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	23,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	5,76	29,60		
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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID				
88297/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,86		0,86
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,0133		10,91		23,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	28,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	6,97	35,83				
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	

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		0,82		0,82
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		1,24		1,24
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34

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		0,82		0,82
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,24		1,24
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,39		2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,74		0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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 Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

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		0,04		0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0244		8,99		19,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,56	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	26,13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	6,31	32,44				
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 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				
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,97		1,97				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,04		0,04				
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,73		1,73				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,39		2,39				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,74		0,74				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,34		1,34				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0170		9,00		19,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,44	MATERIAL		8,21	CUSTO TOTAL	27,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(24,1400 %)		6,67	34,32

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares			UNID
88310 / 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 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 p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1					UNID
02323 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	0,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	12,15		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34		0,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,35		0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00		0,57
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	0,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00		0,34
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	0,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID	
02323 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0007	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	36,90	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0009	0,00	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,0005	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,42	1,28
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000	9,00	1,80
	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	0,0018	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0407	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	1,94	CUSTO TOTAL		8,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	3,48	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(24,1400 %)		2,12	10,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar							l	0,0720
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
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	0,2000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri							UNID	
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0003	10,22	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0031	18,00	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	180,00	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0002	18,75	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 156

RptRelacaoComposicoesEmprForm



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID
04864 /ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90		0,04	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0076	190,00		1,44	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0026	190,35		0,49	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	13,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	64,80		0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	12,15		0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1731	14,00		2,42	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,35		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1456	4,50		0,66	
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50		1,82	
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,49		5,96	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00	
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74		115,23	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,99		4,50	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,42		7,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54		0,10	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00		0,21	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731	5,00		0,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,20	MATERIAL	128,38	CUSTO TOTAL	155,47
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	13,72	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(24,1400 %)
						37,53	PREÇO TOTAL
							193,00



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000
M 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2 1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
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 1,2000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm					UNID
01199 / 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	0,0001	17,55	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	62,33	8,41	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534	4,50	0,24	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	190,00	0,57	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	18,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01199 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	12,15	0,02		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00		
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	3,46	24,22		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,95	0,95		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02		
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	15,39	3,85		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	190,35	0,19		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	64,72	0,61		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	14,00	0,95		
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,55	1,10		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3350	6,42	2,15		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	8,99	3,01		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682	5,00	0,34		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,16	MATERIAL	41,20	CUSTO TOTAL	52,63
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,81	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(24,1400 %)	12,70
							PREÇO TOTAL 65,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095				
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000				
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350				
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500				
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000				
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000				

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm			UNID
01199 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3350
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,29	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	190,00	0,68
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,35	0,23
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	15,39	0,77
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	12,15	0,02
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	14,90	14,90
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	11,64	46,56
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	6,49	12,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03
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	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	63,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	25,50	0,01

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID		
01683 / ORSE							pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0814	14,00	1,14
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0150	64,72	0,97
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4000	6,42	2,57
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4000	8,99	3,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0814	5,00	0,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,17	MATERIAL	78,71	CUSTO TOTAL		92,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(24,1400 %)		22,30	114,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150
M 00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004		0,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008		0,00		0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID	
00641 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,46	29,52			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	0,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	190,00	7,70			
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,16	12,96			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	180,00	0,18			
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,06	4,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	12,15	0,25			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	64,80	0,44			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	17,55	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,60	1,59			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	190,35	2,57			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	6,42	32,10			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,00	36,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,10	MATERIAL	76,32	CUSTO TOTAL	227,23	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	76,64	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(24,1400 %)	
						54,85	282,08	
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 Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m 12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297 /ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	180,00	0,14
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,46	44,28
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	4,11	24,66
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,57	1,57
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	34,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	12,15	0,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	64,80	0,43
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	17,55	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,60	1,59
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	190,00	7,70
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	163,00	0,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento							UNID		
03297 / ORSE								pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034		4,50		3,17			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072		6,35		0,05			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135		190,35		2,57			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010		47,69		0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162		14,00		12,83			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000		9,00		45,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000		6,42		25,68			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405		12,54		0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036		300,00		1,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162		5,00		4,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		70,68	MATERIAL	109,02	CUSTO TOTAL	265,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		79,54	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(24,1400 %)	64,07	329,48	
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	
M	00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	18,0000	
M	01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000	
M	02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	6,0000	
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	5,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	5,0000	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		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	0,0001	25,95		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	12,15		0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55		0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	110,00		2,38
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,78		7,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	64,80		0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	0,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50		0,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00		1,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	190,35		0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	190,00		1,10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00		0,04
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,99		5,39
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,42		4,37
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID	
03318 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,76	MATERIAL	16,36	CUSTO TOTAL	37,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	10,98	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(24,1400 %)	9,17	47,14	
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

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID
01456 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	12,15	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01			
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un	1,0000	33,10	33,10			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,50	0,39			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	64,80	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	190,35	0,30			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID	
01456 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80		0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00		0,02			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90		0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35		0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00		1,54			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	190,00		0,93			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22		0,21			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	6,42		3,47			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	8,99		4,85			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00		0,55			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,32	MATERIAL	36,73	CUSTO TOTAL	55,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		9,37	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(24,1400 %)	13,32	68,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5400

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
	MATERIAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0029	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	190,35	0,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0546	4,50	0,25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0029	190,00	0,55
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0649	14,00	0,91
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	111,43	1,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023	130,01	0,30

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID				
02624 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	12,15			0,02					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52			0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00			0,02					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,78			2,87					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	130,70			0,90					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75			0,00					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	110,00			0,12					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,0040	9,00			0,04					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0020	8,99			0,02					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4478	6,42			2,87					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1840	8,99			1,65					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0029	12,54			0,04					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0649	5,00			0,32					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00			0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,59	MATERIAL		7,32	CUSTO TOTAL	17,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		5,16	SERV. TERCEIRO		0,44	BDI(24,1400 %)	4,23	21,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,0110	
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	0,0010	
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	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

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

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	0,0001	1.463,34		0,15						
MATERIAL												
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86		0,86						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74		0,74						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39		2,39						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34		1,34						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04		0,04						
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0133	10,91		23,50						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,48	MATERIAL		5,38	CUSTO TOTAL	28,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(24,1400 %)	7,00	35,98		
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			

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	0,0002	1.463,34		0,29	
	MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86		0,86	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04		0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34		1,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74		0,74	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39		2,39	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 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	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,0133	10,91	23,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,3600	0,84	1,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	30,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	7,29	37,48	
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	0,0001	1.463,34	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,02	0,12	
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	0,0001

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	un	0,0000	1.463,34	0,00	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

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
			mm)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,00	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	0,0000	

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
			mm)							
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0001	1.463,34	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,02	0,09		
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	0,0001	

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	0,84	1,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	0,28	1,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares							UNID				
88315/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		1,24		1,24
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,82		0,82
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)						h	1,0133		8,99		19,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,35	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	25,92	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)	6,26	32,18				
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	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		2,39		2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,61		0,61
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		1,33		1,33

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0244	6,42	13,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,97	MATERIAL	6,45	CUSTO TOTAL		20,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,1400 %)		4,93	25,35
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 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
	MATERIAL				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1320	190,00	25,08
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1320	4,90	0,65

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	18,00	0,95
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0034	36,90	0,13
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	15,40	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	6,35	0,15
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	14,00	41,80
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0440	190,35	8,38
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,75	11,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	40,80	0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,50	10,84
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	10,80	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	18,80	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0051	18,58	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	31,50	0,05
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,52	4,22
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0034	180,00	0,61
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	15,82	0,51
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	0,00	0,00
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	0,00	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224	130,01	2,91
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	130,70	8,77
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	0,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1566	0,78	85,92
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6966	0,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	110,00	15,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775	111,43	53,21
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	18,75	0,09
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	13,52	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011	25,95	0,03

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID				
01726 / 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	0,0130	0,00		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	28,00		0,03					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,60		0,09					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	10,22		0,08					
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0120	46,26		0,56					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0675	12,15		0,82					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,00		0,00					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,2592	0,00		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0176	13,50		0,24					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0059	17,55		0,10					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	64,80		1,52					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011	327,80		0,36					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	8,99		0,49					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,0938	6,42		109,74					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,7009	9,00		6,31					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,4823	8,99		103,23					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859	5,00		14,93					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117	300,00		3,51					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1320	12,54		1,66					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		219,77	MATERIAL	979,34	CUSTO TOTAL	1.466,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.(112,5400%)	247,32	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(24,1400 %)	354,04	1.820,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete						m3	1,0800		
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	0,4320		
O	00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0120		
O	00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						m2	1,6200		

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	0,2250

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm				UNID
00234 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	12,15	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,33	0,47
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,75	2,49
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	14,00	0,63
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	190,35	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	23,57	27,58
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,50	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
	Cesta Básica				

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID		
00234 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						un	0,0020	190,00	0,38
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	0,2200	9,00	1,98
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2200	6,42	1,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0448	5,00	0,22
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0020	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,39	MATERIAL	31,89	CUSTO TOTAL	39,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(112,5400%)	3,82	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(24,1400 %)	9,51	48,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios							m2	1,1700	
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,4200	
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,4200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)							h	0,2200	

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					UNID
01532 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	12,15		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	11,64		11,76
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,90		0,02
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,41		0,58

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID
01532 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	190,35		0,30	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	56,75		1,31	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	190,00		0,89	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,50		0,37	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50		0,02	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80		0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00		0,02	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1059	14,00		1,48	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	6,42		3,34	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	8,99		4,67	
	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	0,1059	5,00		0,53	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	16,92	CUSTO TOTAL	34,67
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	9,03	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(24,1400 %)
						8,37	PREÇO TOTAL
							43,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je					kg	0,0230
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)					un	0,1700
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	1,0100

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm			UNID
01532 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID
01216 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0286	4,50	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0391	14,00	0,55
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,35	0,11
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,22	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0033	0,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,90	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	0,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	0,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	0,00	0,00

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID
01216 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001		0,00		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001		0,00		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		327,80		0,00	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100		6,61		6,68	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000		0,00		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		13,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		17,55		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0017		190,00		0,32	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3702		0,78		1,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		64,80		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		180,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009		12,15		0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000		0,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1221		6,42		0,78	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515		8,99		1,36	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100		8,99		0,99	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0391		5,00		0,20	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,13	MATERIAL	9,37	CUSTO TOTAL	16,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	3,53	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(24,1400 %)	3,93	20,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500					
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	1,0100					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1100					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100					

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID
01216 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1100

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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	12,15	0,13
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	204,00	204,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0037	64,80	0,24
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	17,55	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	13,50	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4683	14,00	6,56
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3669	4,50	1,65
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,29	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	190,00	3,93
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	27,00	27,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0037	6,35	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	190,35	1,31
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	21,00	21,00
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,00	9,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	63,00	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	180,00	0,09
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	1,0000	44,90	44,90
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	32,30	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	60,00	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0083	18,00	0,15

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



Prefeitura Municipal de Pedrinhas
Praça Heribaldo Alves Goes, 08 Centro Pedrinhas-SE
CNPJ : 13.098.736/0001-96

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO BARBOSA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00066
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c							UNID	
02085 /ORSE	conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	22,80	0,04				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	25,50	0,06				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	8,99	20,68				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000	6,42	14,77				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4683	5,00	2,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		35,45	MATERIAL	351,85	CUSTO TOTAL	430,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		39,88	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI(24,1400 %)	103,88	534,21
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 inclusc							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" x30 cm							un	1,0000
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, 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