

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1 1/4" Rev.01 10/2022						UNID				
01225 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000385		34,80		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042		13,50		0,01				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000035		38,62		0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000035		19,57		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315		4,81		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126		18,00		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007		36,90		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00315		205,00		0,65				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000245		27,49		0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00021		49,00		0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00014		92,70		0,01				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00014		32,30		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00007		195,80		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161		10,87		0,02				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00056		73,93		0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014		20,11		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126		14,00		1,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035		37,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105		18,58		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,055825		4,50		0,25				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056		6,00		0,00				
00112 /ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1 1/4"	un	1,0000		20,84		20,84				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,4000		0,30		0,72				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105		193,04		0,20				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500		6,90		5,10				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3500		9,67		7,15				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028		300,00		0,08				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315		12,54		0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126		5,00		0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,80	MATERIAL		23,82	CUSTO TOTAL	36,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		6,45	SERV. TERCEIRO		0,48	BDI( 22,4700 %)	8,21	44,76

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1 1/4" Rev.01 10/2022			UNID
01225 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00112 / ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1 1/4"		un	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	2,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,3500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3500

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1"				UNID
01224 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	205,00	0,57
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093	18,58	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000031	38,62	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000031	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00279	4,81	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,049445	4,50	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	6,00	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9600	0,30	0,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093	193,04	0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	14,00	0,88
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000124	32,30	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372	13,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000062	195,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426	10,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000496	73,93	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124	20,11	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116	18,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000124	92,70	0,01

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

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1"							UNID				
01224 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,000186		49,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,000217		27,49		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,000341		34,80		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000062		36,90		0,00
00071 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua						un	1,0000		31,19		31,19
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,3100		9,67		6,34
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3100		6,90		4,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,063116		5,00		0,32
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000248		300,00		0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00279		12,54		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,14	MATERIAL	33,48	CUSTO TOTAL	44,77	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,72	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI( 22,4700 %)	10,06	54,83				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,9600	
M	00071 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3100	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,3100	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,3100	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3100	

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 3/4"	UNID				
01223 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	38,62		0,00

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 3/4"						UNID	
01223 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4800	0,30		0,14		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57		0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49		0,00		
00073 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000	15,62		15,62		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30		0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70		0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	195,80		0,01		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	34,80		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,67		4,09		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	17,05	CUSTO TOTAL	24,33	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 22,4700 %)	5,47	
							29,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 3/4"	UNID	
01223 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4800
M 00073 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	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	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	UNID			
01036 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	195,80	0,01
00107 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria	un	1,0000	0,81	0,81
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41	0,36
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	38,62	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0020	69,74	0,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	34,80	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"							UNID				
01036 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,000108		49,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,000072		92,70		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,036648		14,00		0,51
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,000072		32,30		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1800		9,67		3,68
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1800		6,90		2,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00162		12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000144		300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,036648		5,00		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	2,47	CUSTO TOTAL	9,02	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI( 22,4700 %)	2,03	11,05				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0050	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0020	
M 00107 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 20 mm x 1/2", para agua fria									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1800	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,1800	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1800	

CÓDIGO	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
100659 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		2,46		0,25
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		0,85		0,09
20017 / SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / ange	m	1,1630		7,09		8,25
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 6			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID				
100659 / SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	lim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao										
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0340		1,39		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1020		1,43		0,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1020		0,08		0,01
39026 / SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)					kg	0,0060		19,00		0,11
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0680		1,43		0,10
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0680		0,44		0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0340		0,61		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	,06900368		9,21		1,34
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0347208		6,90		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		2,44	13,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	20017 / SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / t							m	1,1630	
M	39026 / SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,0060	
O	88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares							h	0,0680	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0340	

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID
00151 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448		11,60		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384		4,81		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536		18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704		36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128		15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064		25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064		28,00		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 7			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09						UNID
00151 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	205,00		0,99	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	319,90		0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	13,50		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	18,75		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00086016	73,93		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	10,87		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704	195,80		0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,80		2,01	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,25		3,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00		1,53	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	193,04		0,31	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	44,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50		0,37	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	1,10		22,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	12,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	20,11		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	37,80		0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0167808	101,30		1,70	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	9,67		13,08	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,90		6,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00043008	300,00		0,13	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10945536	5,00		0,55	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048384	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,19	MATERIAL	32,35	CUSTO TOTAL	52,52
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	10,24	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI( 22,4700 %)	11,80
							64,32



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

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 12 mpa, esp= 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01				UNID
10928 / ORSE					m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	15,40	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00012102	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00243918	18,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00609795	4,81	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	319,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00012102	195,80	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00311673	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00108408	73,93	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	12,90	0,00
34569 / SINAPI	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 12 mpa (nbr 6136)	un	13,5000	4,98	67,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13794918	14,00	1,93
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00203265	193,04	0,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00108408	6,00	0,01

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 12 mpa, esp= 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01							UNID				
10928 / ORSE								m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,10598991		4,50		0,48					
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	16,2120		1,73		28,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00027102		20,11		0,01					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003		18,80		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00018153		18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00006051		37,80		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015		44,00		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00081306		13,50		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00609795		205,00		1,25					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500		9,67		15,33					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6051		6,90		8,82					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13794918		5,00		0,69					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00054204		300,00		0,16					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00609795		12,54		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,43	MATERIAL		99,63	CUSTO TOTAL	124,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	12,72	SERV. TERCEIRO		0,93	BDI( 22,4700 %)	28,02	152,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 34569 / SINAPI	Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, fbk 12 mpa (nbr 6136)									un	13,5000	
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar									kg	19,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,4700	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,7500	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,4700	
CÓDIGO	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. a f_05/2020										UNID	
101161 / SINAPI											m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												

CÓDIGO	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. a						UNID			
101161 / SINAPI	f_05/2020						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000232	23.186,44	0,05					
MATERIAL										
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0355	0,61	0,63					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0550	0,78	1,60					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0244	0,89	0,02					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0550	1,31	2,69					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0244	0,01	0,00					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0355	1,39	1,44					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1149	0,08	0,25					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1149	1,43	4,45					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1149	0,85	2,65					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1149	2,46	7,66					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0107	100,00	1,07					
00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	3,9500	33,44	132,09					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,8372	0,80	3,87					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,02460276	9,25	0,48					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0574526	6,90	15,42					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,098566	9,67	42,89					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,01425	0,93	0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	217,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	48,79	265,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm							un	3,9500
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	2,0550
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,0280
O	00489 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							m3	0,0100

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021						UNID
103329 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,90601		1,39		1,26
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010374		100,00		1,04
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,557283		1,25		1,95
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,751932		0,80		1,40
07271 / SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	un	28,3100		0,63		17,84
34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200		2,01		0,84
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,51601		2,46		6,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,51601		0,85		2,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,51601		1,43		3,60
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,51601		0,08		0,20
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050		45,13		0,23
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6100		0,78		1,26
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,90601		0,61		0,55
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6100		1,31		2,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,92521741		6,90		13,49
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,644132		9,67		33,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI( 22,4700 %)	
					19,69	107,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 07271 / SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)					un	28,3100
M 34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5*					m	0,4200
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)					cento	0,0050
O 87369 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria					m3	0,0091
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	1,6100
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,8050

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

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em beton eira. af_12/2021						UNID
103316/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador MATERIAL	un	0,0000037	5.700,00		0,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,13415	2,46		2,79	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,13415	0,85		0,96	
34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200	2,01		0,84	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,13415	1,43		1,62	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010092	100,00		1,01	
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,6000	2,85		38,76	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,703982	0,80		1,36	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,51467	1,25		1,89	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,13415	0,08		0,09	
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050	45,13		0,23	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03915	0,01		0,00	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7300	0,78		0,57	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3650	0,61		0,22	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03915	0,89		0,03	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7300	1,31		0,96	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	h	0,3650	1,39		0,51	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,03947533	9,25		0,77	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,745476	9,67		15,24	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,372738	6,90		5,44	
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01141875	0,93		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
				0,00	BDI( 22,4700 %)		16,47
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	13,6000		
M 34557 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5*			m	0,4200		

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em beton eira. af_12/2021	UNID
103316 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento0,0050
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m30,0087
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h0,7300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h0,3650

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID			
02283 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66	4,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03844	4,50	0,17
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	195,80	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	27,48	0,04
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00069	26,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							UNID	
02283 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,3000	9,67 6,13	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	6,90 2,92	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00 0,25	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00 0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00225	12,54 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,28	MATERIAL	6,24	CUSTO TOTAL		15,63 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	4,77	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI( 22,4700 %)		3,51 19,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica							l	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024							UNID
88415/ SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0092		0,61		0,01	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0566		2,05		0,12	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0658		0,08		0,01	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0566		1,85		0,10	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0658		1,43		0,09	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0092		1,39		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0658		0,85		0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0658		2,46		0,16	
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,29472		6,81		2,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024							UNID	
88415 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,00939504	6,90 0,14	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	,05743541	9,67 1,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,87	4,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior							l	0,29472
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,0566
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0092

CÓDIGO	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024							UNID		
96135 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1036	0,61	0,06
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6344	1,85	1,17
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1036	1,39	0,14
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,08287	0,97	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7380	2,46	1,82
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7380	0,85	0,63
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6344	2,05	1,30
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas						kg	1,38709	5,18	7,19
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7380	1,43	1,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7380	0,08	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,10579632	6,90	1,54
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,64376374	9,67	13,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,33	34,51		

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



CÓDIGO	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	UNID	
96135/ SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,08287
M 43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,38709
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,6344
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1036

CÓDIGO	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_03/2024							UNID				
95626 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3334		2,46		0,82					
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2866		2,05		0,59					
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,20615		32,87		6,78					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3334		0,85		0,28					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468		0,61		0,03					
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2866		1,85		0,53					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3334		0,08		0,03					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3334		1,43		0,48					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0468		1,39		0,07					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04779216		6,90		0,70					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,29083021		9,67		5,94					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	16,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)	3,64	19,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco							l	0,20615		
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,2866		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0468		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e tampa, com 13 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE13/T ou similar							UNID	
13466 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,50		0,04		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		195,80		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		205,00		0,09		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		20,11		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008		73,93		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		10,87		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		13,50		0,00		
14191 / ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e tampa, com 13 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TA E13/T ou similar	un	1,0000		289,89		289,89		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		193,04		0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		18,00		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,81		0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,36%)	pr	0,00008		6,00		0,00		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000		6,90		1,46		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,69	MATERIAL	290,20	CUSTO TOTAL	291,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 22,4700 %)	65,55	357,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14191 / ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e tampa, com 13 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE13/T ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

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

CÓDIGO	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020							UNID
100849 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2020		0,85		0,17	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2020		2,46		0,50	
00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000		34,95		34,95	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2020		1,43		0,29	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2020		0,08		0,02	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0484		0,61		0,03	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0484		1,39		0,07	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1536		0,31		0,05	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1536		1,13		0,17	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04942608		6,90		0,72	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15636172		9,67		3,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI( 22,4700 %)		8,80
PREÇO TOTAL								
47,95								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional					un	1,0000
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1536
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0484

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID					
88247 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID	
88247 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	1,03732	7,0515,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,03	27,42	
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	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID		
88248 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,31	0,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,13	1,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,01798	7,05	15,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	4,81	26,23	

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID	
88248 / 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 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019					UNID
90806 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,2000	16,88		3,38
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620	0,78		1,06
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,2930	0,44		1,45
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,505111	0,61		1,53
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,2930	1,43		4,71
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620	1,31		1,78
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,505111	1,39		3,48
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,160111	0,08		0,57
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,023861	100,00		2,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,160111	2,46		17,61
07319 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,1671	18,74		3,13
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	16,90		0,41
05066 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110	22,26		0,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,770008	0,80		8,62
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,160111	0,85		6,09
00183 / SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cum	jg	1,0000	195,00		195,00

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019							UNID	
90806/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	aru ou equivalente da regioao (nao inclui aliza Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,36%)					h	7,160111	1,43 10,24	
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	,34160468	9,21 65,05	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,3908744	9,67 28,43	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,55821935	6,90 37,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		392,02 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		88,09 480,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07319 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios							l	0,1671
M 39027 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)							kg	0,2000
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares							h	0,5520
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,3620
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,9570
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							m3	0,0223
O 90801 / SINAPI	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019							un	1,0000

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	UNID			
01071 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	38,62	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41	0,36
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50	0,06
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	69,74	0,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm						UNID				
01071 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04			0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00			0,26				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87			0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30			0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00			0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81			0,00				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57			0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49			0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00			0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70			0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80			0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90			0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93			0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	195,80			0,00				
00828 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,59			0,59				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50			0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11			0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67			1,84				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,90			1,31				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00			0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54			0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00			0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,49	MATERIAL	2,07	CUSTO TOTAL	5,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	1,66	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 22,4700 %)	1,20	6,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0050		
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0080		
M	00828 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0900		

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	UNID
01071 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,0900

CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	UNID			
01073 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	195,80	0,01
00812 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,11	2,11
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0130	69,74	0,91
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	72,41	0,65
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	38,62	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	34,80	0,01



CÓDIGO	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm							UNID				
01073 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1400		6,90		2,04
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1400		9,67		2,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000112		300,00		0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00126		12,54		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,028504		5,00		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	4,58	CUSTO TOTAL	9,67	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI( 22,4700 %)	2,17	11,84				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0090	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0130	
M 00812 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1400	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,1400	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,1400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1400	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91933/ SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		4,71		0,04	
01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m	1,2434		10,84		13,48	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1520		2,46		0,37	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1520		0,85		0,13	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1520		1,43		0,22	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91933 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1520	0,08	0,01
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1520	0,86	0,13
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1520	1,26	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,07883632	9,67	1,61
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,07883632	7,05	1,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		17,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		3,87	21,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0760
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0760

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91935 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00995 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 16 mm2	m	1,2434		17,27		21,47
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		4,71		0,04
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2280		1,26		0,29
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2280		0,86		0,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2280		0,08		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2280		1,43		0,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2280		0,85		0,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2280		2,46		0,56
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,11825448		7,05		1,76
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,11825448		9,67		2,42

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91935/ SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,08	33,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00995 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1140
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1140

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID			
91929 / SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780	1,43	0,11					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780	2,46	0,19					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780	0,08	0,01					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0780	0,86	0,07					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0780	1,26	0,10					
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	4,71	0,04					
01021 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 4 mm2	m	1,2434	4,55	5,66					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780	0,85	0,07					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,04045548	9,67	0,83					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,04045548	7,05	0,60					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,71	9,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01021 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,2434	
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0094	

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91929 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0390
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0390

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID		
91931 / SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	0,85	0,09				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	1,26	0,13				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	0,86	0,09				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	0,08	0,01				
00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm2	m	1,2434	6,62	8,23				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	1,43	0,15				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	4,71	0,04				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	2,46	0,25				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,05290332	7,05	0,79				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,05290332	9,67	1,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,42	13,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00994 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu						m	1,2434	
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						un	0,0094	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0510	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0510	

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021						UNID	
102622 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,82049		2,46		9,40	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,82049		0,85		3,25	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,82049		0,08		0,31	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,067435		1,97		0,13	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,82049		1,43		5,46	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,82049		0,31		1,18	
34637 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 500 litros, com tampa	un	1,0000		278,18		278,18	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0935		69,74		6,52	
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,1200		20,09		2,41	
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e bal ao plastico	un	1,0000		28,95		28,95	
11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un	1,0000		34,66		34,66	
11674 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	2,0000		21,83		43,66	
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,891905		9,00		8,03	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,46902		4,17		6,13	
07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		3,79		3,79	
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,21		1,21	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0563		61,55		3,47	
00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un	3,0000		12,37		37,11	
00097 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	un	1,0000		18,61		18,61	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,82049		1,13		4,32	
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0159		14,75		0,23	
03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial	un	2,0000		2,44		4,88	
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		2,43		2,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,94459111		7,05		28,98	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,94459111		9,67		39,74	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		
					CUSTO TOTAL		575,65	
					BDI( 22,4700 %)		129,35	
					PREÇO TOTAL		705,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 94489 / SINAPI		Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021					un	2,0000
O 94490 / SINAPI		Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021					un	1,0000

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021			UNID
102622 / SINAPI				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 94648 / SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	m		1,4000
O 94649 / SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	m		0,8500
O 94672 / SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecime	un		2,0000
O 94674 / SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/202	un		1,0000
O 94688 / SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un		1,0000
O 94690 / SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un		1,0000
O 94703 / SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - forne	un		3,0000
O 94704 / SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - forneci	un		1,0000
O 94796 / SINAPI	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un		1,0000
O 02591 / SINAPI	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 25 mm. af_06/2021	un		3,0000
O 02593 / SINAPI	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 32 mm. af_06/2021	un		1,0000
O 02605 / SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un		1,0000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.30m, com brita e grelha em ferro fundido	UNID			
11083 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00005873	979,65	0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00005873	246,00	0,01
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	0,02588	25,00	0,65
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	0,0615	25,00	1,54
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,36	0,19
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00326901	13,50	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00108965	20,11	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1353	6,69	0,91
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,52	11,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55464709	14,00	7,77

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.30m, com brita e grelha em ferro fundido	UNID			
11083 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1517	44,17	6,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0081726	193,04	1,58
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,2240	8,83	1,98
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00091875	18,58	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00429996	6,00	0,03
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	40,8000	0,70	28,56
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,44421965	4,50	2,00
02602 / ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,0000	181,39	181,39
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00085066	12,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00068052	18,80	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00005873	36,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00030624	37,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00034026	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00017013	319,90	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00119092	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00119092	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00011746	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00017013	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00017013	25,95	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00429996	73,93	0,32
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00068052	18,75	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00034026	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0245178	205,00	5,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00034026	15,40	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00061249	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00980709	18,00	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0245178	4,81	0,12
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001944	45,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001944	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00011746	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00011746	21,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00061249	195,80	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01253129	10,87	0,14

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.30m, com brita e grelha em ferro fundido						UNID				
11083 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1230	18,01		2,22					
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0672	130,12		8,74					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007733	137,75		1,07					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023199	138,48		3,21					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5453	5,81		3,17					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,072693	101,30		7,36					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00615	9,31		0,06					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01512	100,00		1,51					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22,9958	0,80		18,40					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,25		7,28					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,70132	9,67		34,77					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,06252	6,90		44,66					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,58732	9,67		12,00					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,09724	9,67		1,99					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,55464709	5,00		2,77					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0245178	12,54		0,31					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00217933	300,00		0,65					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,20	MATERIAL	303,25	CUSTO TOTAL	400,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.( 111,3600%)	49,22	SERV. TERCEIRO	3,73	BDI( 22,4700 %)	89,99	490,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02602 / ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm								un	1,0000	
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos								m2	0,4100	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,0150	
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	1,2940	
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia								m2	0,6000	
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm								m2	0,6400	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,1660	
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3								m3	0,0560	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.30m, com brita e grelha em ferro fundido	UNID
11083 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,5600
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0,5600
O 06320 / ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0220

CÓDIGO	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m			UNID	
04736 / ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00009813	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00009813	979,65	0,10
MATERIAL					
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,22032	15,30	3,37
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0720	17,22	1,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0076336	10,87	0,08
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,9200	0,36	0,69
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00255703	73,93	0,19
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	0,1080	25,00	2,70
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00066379	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00199137	13,50	0,03
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,9200	0,22	0,42
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,3000	0,80	12,24
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0180	16,90	0,30
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01254	137,75	1,73
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03762	138,48	5,21
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,95984	5,81	11,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00038424	195,80	0,08
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000216	319,90	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0144	9,31	0,13
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,05658	101,30	5,73
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000864	18,75	0,00
	Marreta de 1/2 kg com cabo				

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

CÓDIGO	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m					UNID
04736 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 / ORSE		un	,00000432	13,52		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	0,0960	25,00		2,40
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00019627	39,10		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00597412	18,00		0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00038424	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000432	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000216	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000216	28,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01493532	4,81		0,07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001512	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001512	10,22		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00497844	193,04		0,96
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,42048	44,17		18,57
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,33787012	14,00		4,73
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	4,8000	9,00		43,20
01074 / ORSE	Grelha ferro 1/4" x 1/4"	m2	0,2000	286,80		57,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00019212	37,80		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00255703	6,00		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,27219842	4,50		1,22
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000108	12,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000864	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00057636	18,58		0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00007896	45,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000432	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01493532	205,00		3,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00009813	36,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00019627	21,30		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00019627	26,89		0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00007896	19,95		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,20824	6,69		14,77
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,9212	6,90		28,02
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0216	9,67		0,44

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

CÓDIGO	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m							UNID	
04736 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,98136	9,67	20,06
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,3948	9,67	8,07
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00132758	300,00	0,40
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	,33787012	5,00	1,69
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,01493532	12,54	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,78	MATERIAL	190,55	CUSTO TOTAL	249,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,3600%)	29,81	SERV. TERCEIRO	2,28	BDI( 22,4700 %)	56,07	305,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01074 / ORSE	Grelha ferro 1/4" x 1/4"							m2	0,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0600
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2	0,7200
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	4,8000

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019					UNID
94229 / SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000327	3.781,91	0,01	
MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	0,85	1,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	2,46	2,96	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	1,43	1,72	
13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,1800	252,27	45,41	
05104 / SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0049	71,32	0,35	
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0250	16,61	0,42	
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1610	46,47	7,48	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6330	1,39	0,88	
40784 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 100 cm	m	1,0500	79,90	83,89	

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019							UNID				
94229 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5390		0,44		0,24					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315		0,01		0,00					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6330		0,61		0,39					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5390		1,43		0,77					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035		0,08		0,10					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315		0,89		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,03201565		9,25		0,63					
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,54522006		9,55		11,01					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6464196		6,90		9,43					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,010296		0,93		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	166,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)	37,45	204,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas								310ml	0,1610	
M	05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)								kg	0,0250	
M	05104 / SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)								kg	0,0049	
M	13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50								kg	0,1800	
M	40784 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 100 cm								m	1,0500	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,6330	
O	88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares								h	0,5390	
O	93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016								chp	0,0132	
O	93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016								chi	0,0183	

CÓDIGO	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=20cm	UNID
02664 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=20cm	UNID				
02664 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,81		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	205,00		0,75
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070481	4,50		0,32
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	193,04		0,23
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	319,90		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0027	100,00		0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,1305	0,80		0,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000122	195,80		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	10,87		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000648	73,93		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00		1,15
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	18,58		0,00
13115 / SINAPI	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 20 cm, para agua pluvial	m	1,0500	19,23		20,19
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	37,80		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	13,50		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	20,11		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	9,67		4,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6100	6,90		8,90
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,2000	8,60		3,64

CÓDIGO	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=20cm							UNID	
02664 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645		12,54		0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458		5,00		0,41		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324		300,00		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,86	MATERIAL	23,95	CUSTO TOTAL	41,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		8,77	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI( 22,4700 %)	9,24	50,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13115 / SINAPI	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 20 cm, para agua pluvial							m	1,0500
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	0,0025
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2000
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO							h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	UNID					
03811 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015		26,89		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015		170,60		0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015		47,69		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		6,00		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075		44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		205,00		1,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225		18,58		0,00
03010 / ORSE	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar	m	1,0000		10,65		10,65
02682 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	6,0000		0,10		0,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,119625		4,50		0,54

CÓDIGO	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar						UNID			
03811 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
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				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	195,80		0,03				
04375 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6	un	6,0000	0,05		0,30				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001125	73,93		0,08				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	9,67		15,33				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	6,90		10,94				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,42	MATERIAL	16,08	CUSTO TOTAL	43,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		13,85	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI( 22,4700 %)	9,75	53,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02682 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-6								un	6,0000
M 03010 / ORSE	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar								m	1,0000
M 04375 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6								un	6,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,7500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,7500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,7500

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

CÓDIGO	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar						UNID
11402 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015	170,60		0,03	
04375 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6	un	6,0000	0,05		0,30	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58		0,00	
02682 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	6,0000	0,10		0,60	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50		0,54	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	44,00		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	195,80		0,03	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001125	73,93		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	47,69		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03	
06907 / ORSE	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	m	1,0200	12,08		12,32	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	9,67		15,33	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	6,90		10,94	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,42	MATERIAL	18,20	CUSTO TOTAL	45,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	13,85	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI( 22,4700 %)	10,22
						PREÇO TOTAL	
						55,71	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	UNID	
11402/ ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02682 / ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	6,0000
M 06907 / ORSE	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	m	1,0200
M 04375 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6	un	6,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020						UNID		
100981 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	,00000222	817.118,81	1,81				
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000602	33.937,06	0,20				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000422	571.483,76	2,41				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704	0,89	0,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704	0,85	0,06				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704	0,01	0,00				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,453045	5,70	2,58				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704	1,43	0,10				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704	0,08	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704	2,46	0,17				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,04723922	12,74	1,27				
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,02367003	12,26	0,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,12	11,54	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	UNID
100981 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 05631 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0	chp 0,0083
O 05632 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0	chi 0,0151
O 67826 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	chp 0,0267
O 67827 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	chi 0,0203

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	UNID
88261 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,43 1,43
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,44 0,44
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,43 1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,08 0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,46 2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,85 0,85
MÃO-DE-OBRA (111,36%)		
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 1,01476 9,21 19,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 26,43 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 22,4700 %) 5,94 32,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h 1,0000

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

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	UNID
88261/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em beto						UNID			
87879 / SINAPI	neira 400l. af_10/2022						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000152	5.700,00		0,01				
	MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	2,46		0,27				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	0,08		0,01				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,01		0,00				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0681	0,78		0,05				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0255	0,61		0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,578013	0,80		1,26				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	0,85		0,09				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003515	101,30		0,36				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,89		0,01				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0681	1,31		0,09				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0255	1,39		0,04				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	1,43		0,16				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0260406	6,90		0,38				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,06954372	9,67		1,42				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01611682	9,25		0,32				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,00467125	0,93		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,00	5,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 87313 / SINAPI	Argamassatraço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone								m3	0,0037

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em beto neira 4001. af_10/2022	UNID
87879 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h0,0681
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h0,0255

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022							UNID				
87878 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,134374		0,85		0,11					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0681		1,31		0,09					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,066274		1,39		0,09					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0681		0,78		0,05					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,134374		0,08		0,01					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,134374		1,43		0,19					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,066274		0,61		0,04					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,134374		2,46		0,33					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,563731		0,80		1,25					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003478		101,30		0,35					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,067679		6,90		0,99					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,06954372		9,67		1,42					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	4,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)		1,10	5,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	87377 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019								m3	0,0037	
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,0681	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0255	

CÓDIGO	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID				
100860 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		0,08		0,05					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407		0,61		0,09					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		0,85		0,50					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467		1,13		0,50					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407		1,39		0,20					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467		0,31		0,14					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		1,43		0,84					
01368 / SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,0000		95,00		95,00					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		2,46		1,45					
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		4,00		0,08					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14368284		6,90		2,10					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45473166		9,67		9,29					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	110,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)	24,76	134,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01368 / SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)								un	1,0000	
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0210	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,4467	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1407	

CÓDIGO	Concertina Dupla, em aço galvanizado, espiral de Ø = 450 mm, 5 cliques p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusiv e instalação	UNID					
13106 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045		18,58		0,00
04306 / ORSE	Concertina Dupla Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	m	1,0000		30,57		30,57
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09

CÓDIGO	Concertina Dupla, em aço galvanizado, espiral de Ø = 450 mm, 5 cliques p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusiv e instalação	UNID			
13106 / ORSE		m			
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	0,00018	13,50	0,00
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00003	60,50	0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00003	141,73	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00003	176,92	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00003	216,93	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00003	34,22	0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00003	232,01	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000045	19,43	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00012	357,49	0,04
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00003	362,00	0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000015	783,38	0,01
11284 / ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,00003	124,76	0,00
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000015	930,00	0,01
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000045	412,05	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	195,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00003	226,28	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000045	45,83	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000015	65,75	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,000015	227,19	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,1500	8,96	2,84
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,90	2,19

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

CÓDIGO	Concertina Dupla, em aço galvanizado, espiral de Ø = 450 mm, 5 cliques p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusiv e instalação							UNID	
13106 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,37	MATERIAL	31,67	CUSTO TOTAL	36,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 22,4700 %)	8,29	45,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04306 / ORSE	Concertina Dupla Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)							m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10605 / ORSE	Encargos Complementares - Montador							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1500
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h	0,1500

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, ade rido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	UNID			
87640 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00002444	5.700,00	0,14
	MATERIAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,66405	2,46	1,63
07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	0,2100	23,83	5,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	24,87205	0,80	19,90
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,66405	0,85	0,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,66405	1,43	0,95
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07208	100,00	7,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,66405	0,08	0,05
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1360	1,39	0,19
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,25705	0,01	0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2710	0,78	0,21
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1360	0,61	0,08

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

CÓDIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, ade							UNID
87640 / SINAPI	rido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,25705		0,89		0,23	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2710		1,31		0,35	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,25918608		9,25		5,07	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1388832		6,90		2,03	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2767452		9,67		5,66	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0748625		0,93		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	48,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	10,96
								59,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	0,5000	
M 07334 / SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios					l	0,2100	
O 87301 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a					m3	0,0530	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,2710	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1360	

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado 3", com chumbadores para fixação em alvenaria						UNID
03558 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012		18,75		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003		319,90		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006		13,52		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021		10,22		0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00006		45,83		0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00002		65,75		0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,00002		227,19		0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00004		226,28		0,01



CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado 3", com chumbadores para fixação em alvenaria					UNID
03558 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001024	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021816	18,00		0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,005454	4,81		0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00004	45,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00004	19,95		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,005454	205,00		1,12
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000512	37,80		0,00
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00002	783,38		0,02
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00004	124,76		0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00002	930,00		0,02
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00006	412,05		0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00		0,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,80		1,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001024	195,80		0,02
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4000	51,84		20,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027876	10,87		0,03
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00006	19,43		0,00
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00004	362,00		0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00016	357,49		0,06
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00004	60,50		0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00004	232,01		0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00004	34,22		0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00004	216,93		0,01
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00004	176,92		0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00004	141,73		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009696	6,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002424	20,11		0,00

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado 3", com chumbadores para fixação em alvenaria						UNID				
03558 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009696		73,93		0,07				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1233816		14,00		1,73				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001536		18,58		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001818		193,04		0,35				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007272		13,50		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0939592		4,50		0,42				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015		12,90		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012		18,80		0,00				
02314 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 88,9mm ( 3"), 3,00mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0000		103,34		103,34				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5120		6,90		7,47				
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,2000		9,67		4,09				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		9,67		6,13				
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,2000		9,67		4,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005454		12,54		0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004848		300,00		0,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1233816		5,00		0,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,29	MATERIAL	124,49	CUSTO TOTAL	147,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		11,49	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI( 22,4700 %)	33,06	180,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02314 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 88,9mm ( 3"), 3,00mm, l = 6000mm NBR 5580								m	1,0000	
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm								kg	0,4000	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0030	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000	
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve								h	0,2000	
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador								h	0,2000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3000	
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)								h	0,2000	

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

CÓDIGO	Corrimão em tubo de aço galvanizado 3", com chumbadores para fixação em alvenaria	UNID
03558 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	UNID			
00250 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000012	979,65	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000012	246,00	0,00
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00018	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87	0,01
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,5000	1,70	2,55
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	195,80	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,5000	0,32	0,48
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00018	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04	0,07
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000012	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00	0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000024	39,10	0,00
00724 / ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)	m	1,1500	63,28	72,77
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000024	21,30	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm							UNID	
00250 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,1200	9,67 2,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1200	6,90 1,75	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00108	12,54 0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,024432	5,00 0,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000096	300,00 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	78,49	CUSTO TOTAL		82,86 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.( 111,3600%)	2,21	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI( 22,4700 %)		18,62 101,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00724 / ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)							m	1,1500
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,5000
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,1200

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID
97622/ SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5498		0,08		0,20	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5498		2,46		6,27	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1957		1,39		3,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5498		1,43		3,65	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3541		1,31		0,46	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1957		0,61		1,34	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5498		0,85		2,17	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3541		0,78		0,28	

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID	
97622/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,24224884	6,90 32,70	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,36160692	9,67 7,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	57,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	12,91	70,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3541
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,1957

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID		
97624 / SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	4,1278	1,39	5,74
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,7936	2,46	11,79
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6658	0,78	0,52
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6658	1,31	0,87
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,7936	1,43	6,85
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,7936	0,85	4,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	4,7936	0,08	0,38
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	4,1278	0,61	2,52
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	,67991496	9,67	13,90
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,21530936	6,90	61,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	108,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	24,28	132,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,6658
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	4,1278

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	UNID
97624/ SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	UNID
97631/ SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5023	2,46	1,24
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5023	0,08	0,04
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1151	1,31	0,15
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5023	0,85	0,43
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5023	1,43	0,72
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3872	1,39	0,54
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1151	0,78	0,09
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3872	0,61	0,24
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,11754012	9,67	2,40
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,39540864	6,90	5,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI ( 22,4700 %)
				11,59	PREÇO TOTAL
				2,60	14,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares			h	0,1151
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,3872

CÓDIGO	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	UNID
97628 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,2759	0,61	6,27
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6574	1,31	2,17
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6574	0,78	1,29
	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,2759	1,39	14,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID				
97628 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI												
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,9333		1,43		17,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,9333		0,85		10,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,9333		0,08		0,95
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	11,9333		2,46		29,36
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	,69253688		9,67		34,59
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,49374908		6,90		153,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	269,00	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	60,44	329,44				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	1,6574	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	10,2759	

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento						UNID
00020 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		37,80		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646		4,50		0,25
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		18,58		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		193,04		0,17
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012		195,80		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		73,93		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00

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

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento						UNID
00020 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,11		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,87		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000		6,90		8,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,14	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	11,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,4700 %)
						PREÇO TOTAL	13,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6000

CÓDIGO	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023						UNID
97626 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	25,6222		0,08		2,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	25,6222		1,43		36,64
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,5586		0,78		2,78
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	25,6222		0,85		21,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	25,6222		2,46		63,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	22,0636		1,39		30,67
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	22,0636		0,61		13,46
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,5586		1,31		4,66
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,53134832		6,90		328,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID	
97626 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,63404232	9,67 74,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	577,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	129,79	707,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	3,5586
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	22,0636

CÓDIGO	Demolição de piso de alta resistência	UNID					
03240 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95			0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	18,00			0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,81			0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	205,00			1,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,00			0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58			0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10064	4,50			0,45
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	20,11			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	195,80			0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	10,87			0,03

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

CÓDIGO	Demolição de piso de alta resistência							UNID				
03240 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,00088		73,93		0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,00007		10,22		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,00002		13,52		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00066		13,50		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,11198		14,00		1,57
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,00004		18,75		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00165		193,04		0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000		6,90		14,58
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1000		9,67		2,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,11198		5,00		0,56
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00495		12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00044		300,00		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,87	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	20,96	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	8,75	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI( 22,4700 %)	4,71	25,67				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000
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	1,0000

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						UNID
00022/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	205,00			1,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,81			0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90			0,00

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						UNID		
00022 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	195,80		0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	10,87		0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	18,00		0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,00		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00		1,57			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	193,04		0,32			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10064	4,50		0,45			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00088	73,93		0,07			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00066	13,50		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	20,11		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67		2,04			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,00		0,56			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54		0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	300,00		0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,87	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	20,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		8,75	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI( 22,4700 %)	4,71	25,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	UNID	
00022 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
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	1,0000

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023						UNID				
97633/ SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0041		1,43		1,44				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2301		1,31		0,30				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7740		0,61		0,47				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2301		0,78		0,18				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0041		0,08		0,08				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7740		1,39		1,08				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0041		0,85		0,85				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0041		2,46		2,47				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7904088		6,90		11,53				
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	,23349627		9,67		4,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	23,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)	5,20	28,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares									h	0,2301
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,7740

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01					UNID
00016 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574	14,00		2,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002145	193,04		0,41
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000026	13,52		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001144	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,50		0,59
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000052	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	195,80		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001144	73,93		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,81		0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000013	319,90		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000091	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000091	11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000013	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000013	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000026	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	18,00		0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000065	12,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	205,00		1,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	13,50		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000026	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	10,87		0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000052	18,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,90		18,96
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1300	9,67		2,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574	5,00		0,73
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54		0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572	300,00		0,17

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

CÓDIGO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01							UNID	
00016/ ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	4,66	CUSTO TOTAL	27,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	11,39	SERV. TERCEIRO	0,98	BDI( 22,4700 %)	6,13	33,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3000

CÓDIGO	Destelhamento, carga e ré-telhamento de telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID			
04495 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000044	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000044	979,65	0,04
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000088	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000088	26,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002376	18,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00594	4,81	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000044	36,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000792	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000264	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001012	73,93	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003036	10,87	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000176	195,80	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000088	39,10	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000176	36,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00594	205,00	1,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000088	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000264	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,111584	4,50	0,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Destelhamento, carga e ré-telhamento de telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID				
04495 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,001012		6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00198		193,04		0,38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,134376		14,00		1,88
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8800		6,90		12,83
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,4400		9,67		8,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,134376		5,00		0,67
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000528		300,00		0,16
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00594		12,54		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,32	MATERIAL	4,22	CUSTO TOTAL	26,99	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	11,50	SERV. TERCEIRO	0,90	BDI( 22,4700 %)	6,06	33,05				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8800	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,4400	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,4400	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,8800	

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UNID					
07996 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		4,81		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216		18,00		0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		26,89		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012		47,69		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012		170,60		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006		44,00		0,00

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

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar							UNID
07996 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11		
07943 / ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	1,0000	278,50		278,50		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	195,80		0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,26		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	282,34	CUSTO TOTAL	304,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 22,4700 %)	68,35	372,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07943 / ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93662/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,18737		1,26		0,24	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,18737		0,86		0,16	
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m5	un	2,0000		1,19		2,38	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,18737		0,08		0,01	
34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		48,68		48,68	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,18737		2,46		0,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,18737		0,85		0,16	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,18737		1,43		0,27	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,09718132		7,05		1,45	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,09718132		9,67		1,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI( 22,4700 %)		12,04
								65,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5					un	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	0,093685
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,093685

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID
93663/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		48,68		48,68
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,255856		0,85		0,22
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,255856		2,46		0,63
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,255856		1,26		0,32
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixa cao m5	un	2,0000		1,19		2,38

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID	
93663 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,255856	0,86	0,22
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,255856	0,08	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,255856	1,43	0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,13270227	7,05	1,98
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,13270227	9,67	2,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		55,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		12,43	67,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	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	0,127928
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,127928

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025						UNID
93654 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		0,08		0,01
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,070856		0,86		0,06
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,070856		1,26		0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		0,85		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		1,43		0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,070856		2,46		0,17
34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000		8,49		8,49
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fi xacao m5	un	1,0000		0,91		0,91
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,03675017		9,67		0,75
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,03675017		7,05		0,55

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID	
93654/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,42	13,21	
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	1,0000
M 34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,035428
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,035428

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID				
93655 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,093686		0,85		0,08					
34653 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000		8,49		8,49					
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000		1,19		1,19					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,093686		0,08		0,01					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,093686		2,46		0,23					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,093686		1,26		0,12					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,093686		1,43		0,13					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,093686		0,86		0,08					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,04859118		7,05		0,72					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,04859118		9,67		0,99					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)	2,62	14,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5									un	1,0000	
M 34653 / SINAPI	Disjuntortermomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a									un	1,0000	

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UNID
93655/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,046843
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,046843

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA				UNID
07914 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01
03726 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão NEMA ( linha preta ) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou si milar	un	1,0000	78,50	78,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	195,80	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA							UNID		
07914 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,12216	5,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	50,84	CUSTO TOTAL	72,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 22,4700 %)	16,33	89,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03726 / ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão NEMA ( linha preta ) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000	

CÓDIGO	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A						UNID
12452 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0081		4,81		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036		20,11		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00135		73,93		0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414		10,87		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14355		4,50		0,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00018		195,80		0,04
11822 / ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	un	1,0000		71,24		71,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144		6,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324		18,00		0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027		193,04		0,52
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324		14,00		2,57
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027		18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009		37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0081		205,00		1,66

CÓDIGO	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A							UNID				
12452 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00018		26,89		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00108		13,50		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00018		36,90		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00018		47,69		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,00018		170,60		0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00009		44,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,9000		6,90		13,13
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,9000		9,67		18,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,18324		5,00		0,92
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00072		300,00		0,22
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0081		12,54		0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,91	MATERIAL	73,76	CUSTO TOTAL	106,52	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	16,61	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI( 22,4700 %)	23,94	130,46				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 11822 / ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,9000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,9000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,9000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,9000	

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025	UNID					
93673 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01575 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000		1,82		5,46
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,05949		0,86		0,91

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID	
93673/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,05949	1,26	1,33
34709 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a					un	1,0000	59,65	59,65
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,05949	2,46	2,61
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,05949	0,85	0,90
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,05949	1,43	1,52
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,05949	0,08	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,54951508	7,05	8,19
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,54951508	9,67	11,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	89,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	20,03	109,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01575 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6						un	3,0000
M	34709 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a						un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,529745
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,529745

CÓDIGO	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02							UNID		
04065 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03188 / ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço ou similar						m2	1,0000	130,00	130,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	130,00	CUSTO TOTAL	130,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	29,21	159,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	03188 / ORSE	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço ou similar							m2	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08959 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	979,65			0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00			0,01
MATERIAL							
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30			0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	36,00			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
09247 / ORSE	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	11,64			11,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90			0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	195,80			0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93			0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50			0,36
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90			7,29
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000	9,67			10,22
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		8,28	MATERIAL		14,81
EQUIPAMENTO		0,06	ENC.( 111,3600%)		9,23	SERV. TERCEIRO	
					0,69	BDI( 22,4700 %)	
						33,07	PREÇO TOTAL
						7,43	40,50

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID	
08959 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09247 / ORSE	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID		
88264 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,86	0,86
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26	1,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,03732	9,67	21,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,32	34,45	
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023						UNID										
88497 / SINAPI							m2										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL										
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4813		2,46		1,18										
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4813		0,08		0,04										
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0802		0,97		0,08										
43626 / SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos	kg	1,3389		2,88		3,86										
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4813		0,85		0,41										
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4813		1,43		0,69										
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3610		2,05		0,74										
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1203		0,61		0,07										
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3610		1,85		0,67										
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1203		1,39		0,17										
MÃO-DE-OBRA (111,36%)																	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,12285036		6,90		1,79										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,36632836		9,67		7,49										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	17,16	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI( 22,4700 %)		3,86		21,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD					
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha									un	0,0802					
M	43626 / SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos									kg	1,3389					
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,3610					
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,1203					

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

CÓDIGO	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023							UNID				
88496 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43626 / SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos						kg	1,3389		2,88		3,86
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7419		1,85		1,37
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9892		2,46		2,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9892		0,85		0,84
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9892		1,43		1,41
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,9892		0,08		0,08
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7419		2,05		1,52
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2473		0,61		0,15
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,0802		0,97		0,08
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2473		1,39		0,34
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,25254276		6,90		3,68
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,75285044		9,67		15,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,99	38,11				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,0802	
M	43626 / SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos								kg	1,3389	
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,7419	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2473	

CÓDIGO	Emassamento de algeroz	UNID					
00294 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008		15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004		25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004		28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028		11,60		0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de algeroz						UNID
00294 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028		10,22		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016		36,90		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004		319,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007344		18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001836		4,81		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001836		205,00		0,38
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008		44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008		37,80		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016		18,75		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0415344		14,00		0,58
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002448		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000816		20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003264		73,93		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009384		10,87		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000612		193,04		0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003264		6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0269128		4,50		0,12
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008		13,52		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024		18,58		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000		0,80		0,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000016		195,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016		18,80		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216		100,00		0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080		6,90		0,12
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000		9,67		8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001836		12,54		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0415344		5,00		0,21
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001632		300,00		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	1,95	CUSTO TOTAL	10,53
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI( 22,4700 %)	2,37
						PREÇO TOTAL	
						12,90	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de algeroz			UNID
00294/ ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
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	0,0020	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica	UNID				
00248 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000006	44,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000003	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000003	28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000021	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000021	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000003	319,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000006	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005544	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001386	4,81		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000015	12,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0313544	14,00		0,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002464	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000462	193,04		0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000012	18,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0203728	4,50		0,09
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000006	13,52		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007084	10,87		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000012	18,75		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001848	13,50		0,00

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

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica							UNID				
00248 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,001386		205,00		0,28
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0002464		73,93		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000616		20,11		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	0,2960		0,80		0,24
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,002432		101,30		0,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000016		195,80		0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	0,2960		1,25		0,37
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0080		6,90		0,12
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000		9,67		6,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,001386		12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0001232		300,00		0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0313544		5,00		0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,96	MATERIAL	1,82	CUSTO TOTAL	8,29	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,29	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI( 22,4700 %)	1,86	10,15				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de									m3	0,0020	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,3000	

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022						UNID
00247 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90			0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52			0,00

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

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022					UNID
00247 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00
12841 / ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	un	3,5000	5,00		17,50
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003648	101,30		0,37
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4440	1,25		0,56
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4440	0,80		0,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000424	195,80		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014076	10,87		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004896	73,93		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001224	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003672	13,50		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000212	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0623016	14,00		0,87
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000918	193,04		0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004896	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0461092	4,50		0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000636	18,58		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002754	205,00		0,56
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000424	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011016	18,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002754	4,81		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2120	6,90		3,09
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002448	300,00		0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0623016	5,00		0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002754	12,54		0,03

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

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022							UNID	
00247 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,33	MATERIAL	20,74	CUSTO TOTAL	32,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,94	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,4700 %)	7,28	39,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12841 / ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar							un	3,5000
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_09/2022						UNID		
87794/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,14323	0,08	0,09
37411 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm					m2	0,1581	14,72	2,33
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4090	0,78	0,32
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,14323	1,43	1,63
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,73423	0,61	0,45
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4090	1,31	0,54
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,73423	1,39	1,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	5,640836	0,80	4,51
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,14323	0,85	0,97
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,14323	2,46	2,81
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	5,014109	1,25	6,27
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,033402	100,00	3,34
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,74979567	6,90	10,93
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,4176708	9,67	8,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		43,80	PREÇO TOTAL



CÓDIGO	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vã							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	9,84	53,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37411 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm							m2 0,1581
O 87369 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3 0,0293
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h 0,4090
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,4090

CÓDIGO	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024					UNID
87553/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000083	5.700,00	0,05	
MATERIAL						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1402	0,61	0,09	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2805	0,78	0,22	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,022504	100,00	2,25	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1402	1,39	0,19	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2805	1,31	0,37	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0873	0,89	0,08	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,37754	1,25	4,22	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0873	0,01	0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5080	0,08	0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5080	1,43	0,73	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5080	0,85	0,43	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5080	2,46	1,25	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,799684	0,80	3,04	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2864466	9,67	5,85	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14317224	6,90	2,09	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,08802546	9,25	1,72	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

CÓDIGO	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024							UNID		
87553/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,0254625	0,93	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,10	27,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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	0,0194
O	88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,2805
O	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1402

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88267 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,31	0,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,13	1,13
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01798	9,67	20,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,08	33,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Enceramento de piso de alta resistência (existente)							UNID		
05022 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04890 / ORSE	Enceramento de piso de alta resitência (existente)						m2	1,0000	10,00	10,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	10,00	BDI( 22,4700 %)	2,25	12,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 04890 / ORSE	Enceramento de piso de alta resitência (existente)							m2	1,0000	

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID					
86884 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,85		0,17
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		1,39		0,07
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		0,31		0,05
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		1,13		0,17
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		0,61		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,08		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		1,43		0,29
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		4,00		0,08
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000		4,84		4,84
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		2,46		0,49

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86884 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,15524195	9,67 3,17	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,04911972	6,90 0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,27	12,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1525
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0481

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86885/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2006	0,08 0,02
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0481	1,39 0,07
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1525	1,13 0,17
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0481	0,61 0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1525	0,31 0,05
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0210	4,00 0,08
11681 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 40 cm					un	1,0000	6,10 6,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2006	2,46 0,49
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2006	0,85 0,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2006	1,43 0,29
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,15524195	9,67 3,17
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,04911972	6,90 0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,55	13,89

CÓDIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID	
86885/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210
M 11681 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 40 cm	un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1525
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0481

CÓDIGO	Escavação manual de vala. af_09/2024							UNID		
93358 / SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,9557667	2,46	9,73
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	3,9557667	0,61	2,41
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	3,9557667	1,39	5,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,9557667	0,08	0,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,9557667	0,85	3,36
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,9557667	1,43	5,66
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,03962895	6,90	58,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	85,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	19,29	105,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	3,9557667

CÓDIGO	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID					
90831 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840		1,39		0,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID				
90831 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670		0,44		0,34				
03099 / SINAPI	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo tranqueta	cj	1,0000		129,08		129,08				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840		0,61		0,23				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510		0,85		0,98				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670		1,43		1,10				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510		2,46		2,83				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510		0,08		0,09				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510		1,43		1,65				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3921408		6,90		5,72				
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,77832092		9,21		15,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	159,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)	35,79	195,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03099 / SINAPI	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, ling								cj	1,0000	
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares								h	0,7670	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,3840	

CÓDIGO	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID					
91306 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840		0,61		0,23
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670		1,43		1,10
03093 / SINAPI	Fechadura roseta redonda para porta interna, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (m acaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo interna	cj	1,0000		129,08		129,08
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670		0,44		0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510		0,08		0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510		2,46		2,83

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

CÓDIGO	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019							UNID				
91306 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1510		0,85		0,98
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1510		1,43		1,65
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3840		1,39		0,53
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	,77832092		9,21		15,15
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3921408		6,90		5,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	159,29	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	35,79	195,08				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03093 / SINAPI	Fechadura roseta redonda para porta interna, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta								cj	1,0000	
O	88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares								h	0,7670	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,3840	

CÓDIGO	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. af_03/2024						UNID
93203 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580		1,31		0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580		0,78		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		2,46		0,14
38124 / SINAPI	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	un	0,4100		28,99		11,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		0,08		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		1,43		0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		0,85		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0592296		9,67		1,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
				0,00	BDI( 22,4700 %)		3,02
						16,47	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. af_03/2024	UNID	
93203/ SINAPI		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 38124 / SINAPI	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	un	0,4100
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0580

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de chapas de polycarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em polycarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	UNID			
13358 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	979,65	0,13
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00	0,03
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	37,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00	2,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50	0,93
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,81	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00026	21,30	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	36,00	0,00
40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,0300	26,51	0,80
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	13,50	0,02
14085 / ORSE	Emenda rápida para polycarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	m	1,0800	16,20	17,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	73,93	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	10,87	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	195,80	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	39,10	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,04	0,75

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



CÓDIGO	Fornecimento e instalação de chapas de polycarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em polycarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc							UNID		
13358 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14084 / ORSE	Perfil de acabamento em polycarbonato para polycarbonato de 4 a 6mm na cor cristal						m	0,9500	6,93	6,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00195	6,00	0,01
14043 / ORSE	Placa em polycarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm						m2	1,0000	71,66	71,66
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,3000	9,67	26,57
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3000	6,90	18,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00104	300,00	0,31
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,26468	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	21,54	MATERIAL	104,78	CUSTO TOTAL	152,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.( 111,3600%)	23,99	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI( 22,4700 %)	34,21	186,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 14043 / ORSE	Placa em polycarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm								m2	1,0000
M 14084 / ORSE	Perfil de acabamento em polycarbonato para polycarbonato de 4 a 6mm na cor cristal								m	0,9500
M 14085 / ORSE	Emenda rápida para polycarbonato de 4 a 6mm, diversas cores								m	1,0800
M 40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm								cento	0,0300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,3000

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)						UNID		
02235 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01756 / ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)					m2	1,0500	129,90	136,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	138,48	CUSTO TOTAL		138,48	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	31,12	169,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01756 /ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)							m2 1,0500

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2" - Rev 01_10/2022						UNID
01356 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00			0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80			0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49			0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30			0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000207	10,87			0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000072	73,93			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000018	20,11			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000054	13,50			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000162	18,00			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,005886	4,50			0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,009162	14,00			0,13
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000135	193,04			0,03
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3100	0,30			0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000072	6,00			0,00
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79			0,79
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000405	4,81			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000405	205,00			0,08
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	38,62			0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67			1,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000405	12,54			0,01

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

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2" - Rev 01_10/2022							UNID	
01356 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000036	300,00	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,009162	5,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,87	MATERIAL	1,16	CUSTO TOTAL	3,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,97	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 22,4700 %)	0,69	3,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3100
M 01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"							un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0900

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de porta para divisória Naval (0,80 x 2,10m), com miolo em vermiculita, inclusive ferragem em aço ou similar - Rev 01_10/2021							UNID		
09683 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10059 / ORSE	Porta para divisória Naval (0,80 x 2,10m), com miolo em vermiculita, inclusive ferragem em aço ou similar						Un	1,0000	850,00	850,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	850,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	850,00	BDI( 22,4700 %)	190,99	1.040,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 10059 / ORSE	Porta para divisória Naval (0,80 x 2,10m), com miolo em vermiculita, inclusive ferragem em aço ou similar							Un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm						UNID
09714 / ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10085 / ORSE	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 80 x 210 cm	un	1,0000	521,31	521,31		

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm							UNID	
09714 / ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	521,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	521,31	BDI( 22,4700 %)	117,14	638,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 10085 / ORSE	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 80 x 210 cm							un	1,0000

CÓDIGO	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps						UNID
96114/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4786	1,39		0,67	
39432 / SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	1,4276	3,26		4,65	
43131 / SINAPI	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg	0,0370	29,04		1,07	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4786	0,01		0,00	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4786	0,61		0,29	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4786	0,89		0,43	
39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (1b), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	1,2267	0,23		0,28	
39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	9,6469	0,10		0,96	
39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de cha pa de gesso (necessita adicao de agua)	kg	0,6926	4,08		2,83	
40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,0123	26,51		0,33	
39430 / SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canale ta de estrutura em forros drywall	un	1,2267	2,26		2,77	
39427 / SINAPI	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (1 x h ), comprimento 3 m	m	3,5470	6,00		21,28	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9572	2,46		2,35	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9572	0,85		0,81	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9572	1,43		1,37	
39413 / SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	1,0838	23,53		25,50	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9572	0,08		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,48412304	8,96		9,17	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps							UNID		
96114/ SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,48874632	6,90	7,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	82,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	18,53	100,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 39413 / SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)							m2	1,0838	
M 39427 / SINAPI	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (1 x h), comprimento 3							m	3,5470	
M 39430 / SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura e							un	1,2267	
M 39432 / SINAPI	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall							m	1,4276	
M 39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (nece							kg	0,6926	
M 39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm							un	9,6469	
M 39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm							un	1,2267	
M 40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm							cento	0,0123	
M 43131 / SINAPI	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 k							kg	0,0370	
O 88278 / SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares							h	0,4786	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4786	

CÓDIGO	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps							UNID
96116 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,0123		26,51		0,33	
39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	2,2134		0,23		0,51	
40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0336		45,45		1,53	
36238 / SINAPI	Forro de pvc, frisado, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm e comprimento 6 m (sem colacao)	m2	1,0363		25,94		26,88	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6000		0,08		0,05	
39430 / SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaletta de estrutura em forros drywall	un	1,2267		2,26		2,77	
	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (1 x h							

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

CÓDIGO	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps							UNID	
96116 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
39427 / SINAPI	), comprimento 3 m					m	3,5470	6,00 21,28	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6000	1,43 0,86	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6000	0,85 0,51	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6000	2,46 1,48	
43131 / SINAPI	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)					kg	0,0370	29,04 1,07	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6000	0,01 0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6000	0,89 0,53	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	0,606924	8,96 11,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	69,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	15,54	84,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 36238 / SINAPI	Forro de pvc, frisado, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm e comprimento 6 m (sem colocacao)							m2	1,0363
M 39427 / SINAPI	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (1 x h), comprimento 3							m	3,5470
M 39430 / SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura e							un	1,2267
M 39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (1b), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm							un	2,2134
M 40547 / SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm							cento	0,0123
M 40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm							cento	0,0336
M 43131 / SINAPI	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 k							kg	0,0370
O 88278 / SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares							h	0,6000

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023						UNID
88485/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		2,46		0,22
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222		1,39		0,03
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666		1,85		0,12

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão.af_04/2023							UNID
88485 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222		0,61		0,01	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666		2,05		0,14	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		0,08		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		1,43		0,13	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888		0,85		0,08	
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1666		6,81		1,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,06758301		9,67		1,38	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02267064		6,90		0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)
							0,80	4,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior					l	0,1666
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,0666
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0222

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023						UNID
88484/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		1,85		0,17
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0309		1,39		0,04
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1666		6,81		1,13
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0309		0,61		0,02
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		2,05		0,19
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236		0,08		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236		1,43		0,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236		0,85		0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236		2,46		0,30

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

CÓDIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023							UNID	
88484/ SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	,09406825	9,67 1,92	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,03155508	6,90 0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,02	5,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior							l	0,1666
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,0927
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0309

CÓDIGO	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2"	UNID			
08898 /ORSE	", inclusive chumbadores com parafusos	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,81	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	205,00	2,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
09171 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj	9,0000	5,59	50,31
09167 /ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quad ro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores em chapa de ferro, e=5mm	m2	1,0000	1.189,06	1.189,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,17832	4,50	0,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	193,04	0,64
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2"						UNID	
08898 / ORSE	", inclusive chumbadores com parafusos						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	100,00		0,90		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	20,11		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00176	73,93		0,13		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	10,87		0,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	195,80		0,05		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,80		2,24		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00		
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	319,90		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		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50		0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,44		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90		17,50		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00		1,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54		0,12		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00		0,26		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,95	MATERIAL	1.259,31	CUSTO TOTAL	1.298,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	19,99	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI( 22,4700 %)	291,83	1.590,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09167 / ORSE	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de f						m2	1,0000
M 09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"						cj	9,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0090
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	2,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000

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

CÓDIGO	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores com parafusos	UNID
08898/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h1,2000

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"	UNID			
01853 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001044	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036792	18,00	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003066	193,04	0,59
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2080792	14,00	2,91
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009198	4,81	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009198	205,00	1,89
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012264	13,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003132	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1636404	4,50	0,74
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002088	36,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0047012	10,87	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016352	6,00	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01188	100,00	1,19
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004088	20,11	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,80	3,98

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

CÓDIGO	Grade ferro 1/2 x 1/2"							UNID				
01853/ ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002088		195,80		0,04					
01051 / ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"	m2	1,0000		191,19		191,19					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016352		73,93		0,12					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000		9,67		20,44					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0440		6,90		15,23					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009198		12,54		0,12					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008176		300,00		0,25					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2080792		5,00		1,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,87	MATERIAL		202,86	CUSTO TOTAL	239,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		18,80	SERV. TERCEIRO		1,41	BDI( 22,4700 %)	53,91	293,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	01051 / ORSE	Grade de ferro 1/2" x 1/2"							m2	1,0000		
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0110		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000		

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p rimer	UNID			
10029 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11621 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm, tipo iii, classe b (nbr 9952)	m2	1,1500	75,12	86,39
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p						UNID
10029 / ORSE	rimer						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,4000	19,18	7,67		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	195,80	0,04		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,0000	9,67	20,44		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	100,24	CUSTO TOTAL	136,63
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 22,4700 %)	30,70
						PREÇO TOTAL	167,33

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

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p			UNID
10029 / ORSE	rimer			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,4000	
M 11621 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm, tipo iii, classe b (nbr 9952)	m2	1,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	
O 10601 / ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	h	1,0000	
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	UNID			
04850 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,48	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
04610 / ORSE	Vedapren parede ou similar	kg	1,2000	19,94	23,93
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02616	4,50	0,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				

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

CÓDIGO	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demaões							UNID	
04850 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	9,67 8,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00 0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00 0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54 0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	25,26	CUSTO TOTAL	33,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	4,31	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 22,4700 %)	7,57	41,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04610 / ORSE	Vedapren parede ou similar							kg	1,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023						UNID
98556/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491/ SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2228	1,39		0,31	
37370/ SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2109	2,46		2,98	
04030/ SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao	m2	1,3513	10,18		13,76	
43489/ SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9881	1,31		1,29	
43467/ SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2228	0,61		0,14	
43465/ SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9881	0,78		0,77	
37373/ SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2109	0,08		0,10	
37372/ SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2109	1,43		1,73	
37371/ SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2109	0,85		1,03	
00135/ SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos	kg	4,6154	4,44		20,49	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
12873/ SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	,00904772	9,67		20,62	
00242/ SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,22537111	7,03		3,35	

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_0							UNID	
98556/ SINAPI	9/2023							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	66,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	14,95	81,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00135 / SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos							kg	4,6154
M 04030 / SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao							m2	1,3513
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares							h	0,2228
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares							h	0,9881

CÓDIGO	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar						UNID
00208 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,81		0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	205,00		0,42	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98		0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00069	26,00		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	27,48		0,04	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	195,80		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	20,11		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,00		0,00	
01114 / ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	l	0,1250	44,48		5,56	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	193,04		0,13	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00		0,64	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	13,50		0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 103			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar							UNID				
00208 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,033735		4,50		0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001035		10,87		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,00036		73,93		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3000		9,67		6,13
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1500		6,90		2,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04581		5,00		0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00018		300,00		0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,002025		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	7,00	CUSTO TOTAL	15,63	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	4,39	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI( 22,4700 %)	3,51	19,14				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01114 / ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar								l	0,1250	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1500	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3000	
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,3000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1500	

CÓDIGO	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_01/2021_ps	UNID					
102162/ SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7610		0,61		0,46
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7830		1,31		1,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7610		1,39		1,06
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7830		0,78		0,61
39432 / SINAPI	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	6,3810		3,26		20,80
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5440		0,08		0,12

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_01/2021_ps							UNID				
102162/ SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,5440		0,85		1,31
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,5440		2,46		3,80
20259 / SINAPI	Perfil de borracha epdm macico *12 x 15* mm para esquadrias						m	7,2870		13,70		99,83
10492 / SINAPI	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao						m2	1,0000		174,50		174,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,5440		1,43		2,21
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7771332		6,90		11,33
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)						h	,79455708		7,35		12,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	328,93	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	73,91	402,84				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 10492 / SINAPI	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacao									m2	1,0000	
M 20259 / SINAPI	Perfil de borracha epdm macico *12 x 15* mm para esquadrias									m	7,2870	
M 39432 / SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall									m	6,3810	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,7610	
O 88325 / SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares									h	0,7830	

CÓDIGO	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA	UNID					
13603 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87			0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04			1,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00			0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50			1,44
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58			0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	195,80			0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93			0,22

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

CÓDIGO	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA						UNID
13603 / 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	0,0008	20,11		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60		0,07	
14368 / ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA	un	1,0000	119,00		119,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67		40,88	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17	
	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	33,14	MATERIAL	131,81	CUSTO TOTAL	204,61
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	36,91	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 22,4700 %)	45,98
							PREÇO TOTAL
							250,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN QTD
M	14368 / ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA					un 1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h 2,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h 2,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h 2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h 2,0000

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou br						UNID			
94570 / SINAPI	ilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04377 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000	0,18	1,66					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	2,46	1,16					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	0,85	0,40					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	1,43	0,67					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	0,08	0,04					
36896 / SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	un	0,8333	412,97	344,13					
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6678571	30,71	20,51					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,313018	0,78	0,24					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,156509	0,61	0,10					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,313018	1,31	0,41					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,156509	1,39	0,22					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,31965398	9,67	6,53					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15982699	6,90	2,33					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	78,80	429,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm								un	9,2000
M 36896 / SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhan								un	0,8333
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g								un	0,6678571
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,313018
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,156509

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensõ	UNID			
94569/SINAPI	es 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208	0,85	1,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm,vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensõ es 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024						UNID			
94569 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0104139		0,78		0,79			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208		1,43		2,17			
04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	24,4000		0,18		4,39			
34381 / SINAPI	Janela maxim-ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	un	2,0833		304,11		633,55			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208		2,46		3,73			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5052069		1,39		0,70			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5156208		0,08		0,12			
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	1,16875		30,71		35,89			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5052069		0,61		0,31			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0104139		1,31		1,32			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,51591728		6,90		7,52			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,03183467		9,67		21,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	661,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	148,72	810,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm							un	24,4000	
M 34381 / SINAPI	Janela maxim-ar, em aluminio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vi							un	2,0833	
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g							un	1,16875	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,0104139	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5052069	

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID			
89726 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099	61,55	0,61
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	2,46	0,62

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

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID
89726 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		1,43		0,36
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,08		0,02
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071		1,97		0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		0,31		0,08
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		1,13		0,29
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150		69,74		1,05
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000		2,22		2,22
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,85		0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		9,67		2,64
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346		7,05		1,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr				un	0,0099
M	03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial				un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0150
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100				un	0,0071
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1270
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1270

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	UNID				
01553 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90		0,00

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID
01553 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80			0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87			0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93			0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	195,80			0,01
03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	8,69			8,69
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50			0,17
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41			3,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00			0,66
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000069	193,04			0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00			0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74			5,58
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81			0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00			0,42
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	38,62			0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57			0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90			3,35
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67			4,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54			0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00			0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00			0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	19,37	CUSTO TOTAL	27,74
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	4,24	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI( 22,4700 %)	6,23
							33,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	UNID
01553 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0800
M 03528 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2300

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm				UNID
01556 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04	0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74	5,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00	0,42
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41	3,62
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,90	7,90
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80	0,01

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

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID				
01556 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046		195,80		0,01				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023		38,62		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828		18,00		0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207		4,81		0,01				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023		19,57		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		6,90		3,35				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300		9,67		4,70				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184		300,00		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828		5,00		0,23				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207		12,54		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,81	MATERIAL	18,58	CUSTO TOTAL	26,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		4,24	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI( 22,4700 %)	6,06	33,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0500		
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0800		
M	03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2300		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2300		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2300		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2300		

CÓDIGO	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_09/2024						UNID
97610/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38194 / SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	1,0000		3,99		3,99
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,213675		0,08		0,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 112			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



CÓDIGO	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_09/2024							UNID				
97610/ SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,213675		1,43		0,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,213675		0,85		0,18
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,213675		1,26		0,27
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,213675		0,86		0,18
12295 / SINAPI	Soquete de baquelite base e27, para lampadas						un	1,0000		2,46		2,46
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,213675		2,46		0,53
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	,16887569		9,67		3,45
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,05277365		7,05		0,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,00	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,70	14,70				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	12295 / SINAPI	Soquete de baquelite base e27, para lampadas								un	1,0000	
M	38194 / SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)								un	1,0000	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,050875	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1628	

CÓDIGO	Lâmpada compacta de led 6 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_09/2024	UNID					
97609 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,213675		0,86		0,18
38193 / SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	1,0000		3,46		3,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,213675		0,08		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,213675		1,43		0,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,213675		0,85		0,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,213675		2,46		0,53
12295 / SINAPI	Soquete de baquelite base e27, para lampadas	un	1,0000		2,46		2,46
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,213675		1,26		0,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lâmpada compacta de led 6 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_09/2024							UNID	
97609 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,16887569	9,67 3,45	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,05277365	7,05 0,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,58	14,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12295 / SINAPI	Soquete de baquelite base e27, para lampadas							un	1,0000
M 38193 / SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,050875
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1628

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024						UNID
95241/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00001054	23.186,44		0,24	
MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5832237	2,46		1,43	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5832237	0,85		0,50	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0401649	137,75		5,53	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5832237	1,43		0,83	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7282639	0,80		11,78	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5832237	0,08		0,05	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2372002	0,61		0,14	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0918735	0,01		0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0918735	0,89		0,08	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,25415	0,78		0,20	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,25415	1,31		0,33	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2372002	1,39		0,33	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0574425	100,00		5,74	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024							UNID	
95241/ SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,09263696	9,25 1,81	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,24222884	6,90 3,53	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,25953798	9,67 5,30	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,11821425	0,93 0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	8,46	46,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,25415
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0919
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	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm e m plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
86939 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,0000	16,17	97,02
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,1084	4,00	0,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	0,85	1,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	2,46	4,73
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3350	1,13	1,51
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5881	0,61	0,36
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3350	0,31	0,41
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	0,08	0,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9231	1,43	2,75
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5881	1,39	0,82
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0765	115,01	8,80
36794 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (1 x c)	un	1,0000	156,40	156,40

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm e m plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID				
86939 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
44945 / SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,0000		8,00		8,00				
13415 / SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		74,50		74,50				
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000		4,70		4,70				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60056772		6,90		8,76				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,35900329		9,67		27,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	398,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	89,52	487,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 86879 / SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020								un	1,0000	
O 86883 / SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020								un	1,0000	
O 86884 / SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020								un	1,0000	
O 86902 / SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020								un	1,0000	
O 86906 / SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020								un	1,0000	

CÓDIGO	Limpeza de fossa até 5m3							UNID		
12637 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13425 / ORSE	Limpeza de fossa até 5m3						un	1,0000	350,00	350,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	350,00	BDI( 22,4700 %)	78,64	428,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13425 / ORSE	Limpeza de fossa até 5m3							un	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando ácido muriático. af_04/2019							UNID				
99808 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1530		0,85		0,13
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1530		2,46		0,38
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1530		1,43		0,22
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1530		0,08		0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1530		0,61		0,09
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1530		1,39		0,21
00003 / SINAPI	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza						l	0,0440		18,51		0,81
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1562436		6,90		2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,95	5,17				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00003 / SINAPI	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza								l	0,0440	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1530	

CÓDIGO	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024							UNID				
98524/ SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2132		1,39		0,30
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2132		2,46		0,52
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2132		1,43		0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2132		0,08		0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2132		0,61		0,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2132		0,85		0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,21771984		6,90		3,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,62	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,04	5,66				

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

CÓDIGO	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024	UNID
98524/ SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2132

CÓDIGO	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos					UNID
02451 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03764	4,50		0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,1400	24,38		3,41
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	195,80		0,02
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	16,94		0,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90		5,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,76	MATERIAL	5,93	CUSTO TOTAL	12,03
					PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,07	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 22,4700 %)	2,70	14,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00013 / SINAPI	Estopa							kg 0,0500
M 05318 / SINAPI	Diluyente aguarras							l 0,1400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,4000

CÓDIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação.af_09/2024							UNID
97607 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7567875	0,85 0,64
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7567875	2,46 1,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7567875	0,08 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,7567875	1,43 1,08
38193 / SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)					un	1,0000	3,46 3,46
38775 / SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (nao inclui lampada)					un	1,0000	79,44 79,44
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7567875	0,86 0,65
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7567875	1,26 0,95
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,59811871	9,67 12,22
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,18691209	7,05 2,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		97,70 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		21,95 119,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 38193 / SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)							un 1,0000
M 38775 / SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 w (n							un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,1801875
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,5766

CÓDIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	UNID
97607 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	UNID
97599/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316562	2,46	0,57
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2316562	1,26	0,29
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2316562	0,86	0,20
38774 / SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	1,0000	10,02	10,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316562	0,08	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316562	1,43	0,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2316562	0,85	0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,18308698	9,67	3,74
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,05721462	7,05	0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI( 22,4700 %)	
				16,24	PREÇO TOTAL
				3,65	19,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 38774 / SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	1,0000		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h		0,0551562	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h		0,1765	

CÓDIGO	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	UNID			
13656 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14465 / ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	1,0000	40,19	40,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00

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



CÓDIGO	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio,com difusor de proteção						UNID				
13656 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		170,60		0,03				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		47,69		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		195,80		0,04				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090		4,81		0,04				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00		2,85				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030		193,04		0,58				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,00		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595		4,50		0,72				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015		73,93		0,11				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090		205,00		1,84				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012		13,50		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004		20,11		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		18,00		0,06				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000		9,67		20,44				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		6,90		14,58				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,57	MATERIAL	46,59	CUSTO TOTAL	82,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 22,4700 %)	18,65	101,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	14465 / ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000		
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000		

CÓDIGO	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	UNID
13656 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	UNID				
13672 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93		0,06
14478 / ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	1,0000	70,65		70,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	195,80		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67		10,22
	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
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06

CÓDIGO	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar							UNID		
13672 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	73,84	CUSTO TOTAL	92,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	20,68	112,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 14478 / ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000	

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UNID				
13176 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
13962 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,0000	25,95		25,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	195,80		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar							UNID				
13176 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003		18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,1595		4,50		0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0016		6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0030		193,04		0,58
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000		9,67		20,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000		6,90		14,58
	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	0,2036		5,00		1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090		12,54		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	32,35	CUSTO TOTAL	68,74	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 22,4700 %)	15,45	84,19				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	13962 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	1,0000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	1,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_09/2024							UNID
103782/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6339374		0,08		0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6339374		1,43		0,91	
39385 / SINAPI	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w, d = *17* cm	un	1,0000		9,16		9,16	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6339374		0,86		0,55	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6339374		0,85		0,54	

CÓDIGO	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w- fornecimento e instalação. af_09/2024							UNID	
103782 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6339374	2,46	1,56
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6339374	1,26	0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,50102545	9,67	10,24
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,15657048	7,05	2,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		26,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		5,87	32,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	39385 / SINAPI	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w, d = *17* cm						un	1,0000
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1509375
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,4829999

CÓDIGO	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm							UNID
01146 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018		36,90		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099		34,80		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063		27,49		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054		49,00		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036		92,70		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036		32,30		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018		195,80		0,00	
03854 / SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000		10,64		10,64	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		10,87		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		73,93		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		13,50		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355		4,50		0,06	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 125			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm						UNID				
01146 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05					
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74		0,42					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	38,62		0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57		0,00					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	72,41		0,22					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67		1,84					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,90		1,31					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,49	MATERIAL	11,84	CUSTO TOTAL	15,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		1,66	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 22,4700 %)	3,40	18,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0030	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0060	
M 03854 / SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 20 mm, para agua fria predial								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0900	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0900	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,0900	

CÓDIGO	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm					UNID
01147 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	195,80		0,00
03873 / SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	12,39		12,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50		0,06
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41		0,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	69,74		0,56
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	38,62		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67		1,84
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,90		1,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00		0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	13,87	CUSTO TOTAL
					17,14	PREÇO TOTAL

CÓDIGO	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,66	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 22,4700 %)	3,85	20,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0050
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0080
M 03873 /SINAPI	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0900

CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	UNID				
01149 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	195,80		0,00
03861 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,77		0,77
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50		0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26



CÓDIGO	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm							UNID		
01149 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0060	69,74	0,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00027	193,04	0,05
10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,000009	38,62	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,000009	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00081	4,81	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,000324	18,00	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0900	9,67	1,84
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900	6,90	1,31
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,018324	5,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000072	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	1,75	CUSTO TOTAL	5,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,66	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 22,4700 %)	1,13	6,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0060
M 03861 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 20 mm, para agua fria predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,0900

CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	UNID				
01158 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80		0,00



CÓDIGO	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm			UNID
01158 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0040	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0070	
M 03868 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0900	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	

CÓDIGO	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1" x 1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - forneciment						UNID				
92938 / SINAPI	o e instalação. af_10/2020						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6020	1,43		0,86					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6020	1,13		0,68					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6020	0,31		0,19					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6020	0,08		0,05					
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,0030	41,95		0,13					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6020	2,46		1,48					
03938 / SINAPI	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1" x 1/2"	un	1,0000	13,81		13,81					
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130	14,75		0,19					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6020	0,85		0,51					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,30641198	9,67		6,26					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,30641198	7,05		4,57					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	28,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)	6,45	35,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03148 / SINAPI		Fita vedarosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)								un	0,0130

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1" x 1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - forneciment	UNID
92938 / SINAPI	o e instalação. af_10/2020	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03938 / SINAPI	Luva de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1" x 1/2"	un 1,0000
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l 0,0030
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3010
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3010

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5,5 x 3,5cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID			
10215 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012	979,65	0,12
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	205,00	2,21
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00024	21,30	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	36,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,81	0,05
08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	3,3330	28,38	94,59
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50	0,86
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	3,45	17,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	193,04	0,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	39,10	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	195,80	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	18,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	10,87	0,06
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	18,01	3,60
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	73,93	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	20,11	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5,5 x 3,5cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID				
10215 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00024		36,90		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00144		13,50		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,2000		9,67		24,53
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2000		6,90		17,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0108		12,54		0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00096		300,00		0,29
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,24432		5,00		1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	121,76	CUSTO TOTAL	165,59	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.( 111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI( 22,4700 %)	37,21	202,80				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)									m	5,0000	
M 08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm									m	3,3330	
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)									kg	0,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,2000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	1,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,2000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	1,2000	

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	0,00006		246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006		979,65		0,06
	MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29
	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000		34,40		34,40

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

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
01567 / ORSE							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	195,80		0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50		0,35	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	21,30		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90		5,83	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,67		12,26	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,56	MATERIAL	37,54	CUSTO TOTAL	56,39
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 111,3600%)	9,53	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	12,67
				PREÇO TOTAL 69,06			
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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	UNID			
03648 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000372	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000372	246,00	0,01
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000744	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000744	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00279	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116	18,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124	20,11	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000372	36,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000248	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000744	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0476656	4,50	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004588	6,00	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6200	34,40	21,33
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093	193,04	0,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	14,00	0,88
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426	10,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004588	73,93	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000744	39,10	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372	13,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000496	195,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000496	36,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	205,00	0,57
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm						UNID				
03648 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2480		6,90		3,62
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,3720		9,67		7,60
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,063116		5,00		0,32
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00279		12,54		0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000248		300,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,31	MATERIAL	23,27	CUSTO TOTAL		34,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	5,91	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI( 22,4700 %)		7,86	42,83		
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	0,6200	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes	UNID					
10439 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65			0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00			0,01
MATERIAL							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50			0,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	21,30			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02



CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x17cm com abertura de encaixes							UNID	
10439 / ORSE								m	
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			
11209 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 17cm (0,0085 m³/m)	m	1,0000	58,50		58,50			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	195,80		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93		0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90		5,83			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,67		12,26			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,56	MATERIAL	61,64	CUSTO TOTAL	80,49	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.( 111,3600%)	9,53	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	18,09	
PREÇO TOTAL 98,58									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	11209 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 17cm (0,0085 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 para concreto (horista)						h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000

CÓDIGO	Mictório coletivo em aço inox 304 #1 mm, 300 x 480 mm, fixado em parede. Exclusive válvula	UNID					
13618 / ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00			0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório coletivo em aço inox 304 #1 mm, 300 x 480 mm, fixado em parede. Exclusive válvula						UNID
13618 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,62		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	195,80		0,02	
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0470	4,00		0,19	
09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,9000	3,69		3,32	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,22	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
14430 / ORSE	Mictório coletivo em aço inox 304 #1 mm, 300 x 480 mm, fixado em parede. Exclusive válvula	m	1,0000	2.882,02		2.882,02	
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	8,28	MATERIAL	6,75	CUSTO TOTAL	2.906,97
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	2.882,71	BDI( 22,4700 %)	653,20
							PREÇO TOTAL
							3.560,17

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório coletivo em aço inox 304 #1 mm, 300 x 480 mm, fixado em parede. Exclusive válvula			UNID
13618 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0470	
M 09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,9000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	
S 14430 / ORSE	Mictório coletivo em aço inox 304 #1 mm, 300 x 480 mm, fixado em parede. Exclusive válvula	m	1,0000	

CÓDIGO	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020				UNID
100858 / SINAPI					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	2,0000	16,17	32,34
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0365	4,00	0,15
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3179	1,39	0,44
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0090	1,13	1,14
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3179	0,61	0,19
06142 / SINAPI	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e es pude	un	1,0000	8,79	8,79
21112 / SINAPI	Valvula de descarga em metal cromado para mictorio com acionamento por pressao e fechamento automatico	un	1,0000	327,02	327,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0090	0,31	0,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3269	0,85	1,13
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3269	2,46	3,26
10432 / SINAPI	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	un	1,0000	341,68	341,68
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3269	1,43	1,90
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3269	0,08	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,32463948	6,90	4,73
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,02714182	9,67	20,99

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
100858/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	742,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	166,86	909,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0365
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon							un	2,0000
M 06142 / SINAPI	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e espude							un	1,0000
M 10432 / SINAPI	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos							un	1,0000
M 21112 / SINAPI	Valvula de descarga em metal cromado para mictorio com acionamento por pressao e fechamento automatico							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	1,0090
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3179

CÓDIGO	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	UNID				
04298 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93		0,09
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000225	19,43		0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00015	141,73		0,02
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00015	176,92		0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50		0,54
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80		0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00015	226,28		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,000075	227,19		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03

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

CÓDIGO	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm						UNID
04298 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00015	362,00		0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	195,80		0,03	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000225	412,05		0,09	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000075	930,00		0,07	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000075	65,75		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000225	45,83		0,01	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00015	216,93		0,03	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00015	124,76		0,02	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000075	783,38		0,06	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0006	357,49		0,21	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00015	60,50		0,01	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00015	232,01		0,03	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00015	34,22		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,7500	8,96		14,20	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	6,90		10,94	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,89	MATERIAL		5,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		13,25	SERV. TERCEIRO	
					1,02	BDI( 22,4700 %)	
						7,10	38,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7500
O 10605 / ORSE	Encargos Complementares - Montador					h	0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7500

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974  
Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	UNID
04298 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h 0,7500

CÓDIGO	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps	UNID
96361 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
39431 / SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,5027	0,37	0,93	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7260	0,89	0,65	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7260	0,01	0,01	
39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	0,5441	0,23	0,13	
39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un	20,1868	0,10	2,02	
39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de cha pa de gesso (necessita adicao de agua)	kg	1,0978	4,08	4,48	
39432 / SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m	1,5851	3,26	5,17	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2370	1,39	0,33	
39422 / SINAPI	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m	5,8278	9,26	53,97	
39419 / SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c )	m	1,8234	8,16	14,88	
39413 / SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2	2,1060	23,53	49,55	
37586 / SINAPI	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento	0,0592	52,49	3,11	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9630	0,08	0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9630	1,43	1,38	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9630	0,85	0,82	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9630	2,46	2,37	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2370	0,61	0,14	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2420244	6,90	3,53	
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,73437804	8,96	13,91	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	158,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	194,52

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 NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas para	UNID
96361 / SINAPI	paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37586 / SINAPI	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	cento 0,0592
M 39413 / SINAPI	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2 2,1060
M 39419 / SINAPI	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m 1,8234
M 39422 / SINAPI	Perfil montante, formato c, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m 5,8278
M 39431 / SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m 2,5027
M 39432 / SINAPI	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	m 1,5851
M 39434 / SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (nece	kg 1,0978
M 39435 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	un 20,1868
M 39443 / SINAPI	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un 0,5441
O 88278 / SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h 0,7260
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2370

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	UNID			
02074 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000129	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000129	979,65	0,00
MATERIAL					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03019464	4,81	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01207783	18,00	0,22
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	34,80	0,08
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	27,49	0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	49,00	0,06
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	92,70	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00040259	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00080518	18,75	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00049518	36,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00134197	20,11	0,03

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



CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	UNID			
02074 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00049518	195,80	0,10
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007524	137,75	1,04
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	80,92	80,92
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01543279	10,87	0,17
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00536662	73,93	0,40
14004 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	1,0000	186,45	186,45
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00402593	13,50	0,05
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,1520	0,22	0,25
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1520	0,36	0,41
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	0,0576	25,00	1,44
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5480	0,80	8,44
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,032868	101,30	3,33
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00074277	18,58	0,01
00245 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	244,00	244,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00140907	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00140907	11,60	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000259	39,10	0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,8800	8,52	24,54
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,68306983	14,00	9,56
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00020129	319,90	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01006488	193,04	1,94
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00536662	6,00	0,03
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	345,50	345,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,50988766	4,50	2,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00100648	12,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00080518	18,80	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00040259	15,40	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000259	26,89	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00020129	25,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00020129	28,00	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	38,62	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004161	45,00	0,00

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



CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04						UNID			
02074 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004161	19,95		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00024759	37,80		0,01				
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000259	21,30		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000129	36,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03019464	205,00		6,19				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00040259	44,00		0,02				
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	21,17		25,40				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022572	138,48		3,13				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,47592	6,90		36,11				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	9,67		40,88				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,20808	9,67		4,25				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,01296	9,67		0,26				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,01296	9,67		41,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,68306983	5,00		3,42				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03019464	12,54		0,38				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00268395	300,00		0,81				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		58,03	MATERIAL	940,76	CUSTO TOTAL	1.068,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		64,61	SERV. TERCEIRO	4,61	BDI( 22,4700 %)	239,98	1.307,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00245 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)								un	1,0000
M 02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.								un	1,0000
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)								m	1,2000
M 14004 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)								un	1,0000
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"								un	1,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,0360
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura								kg	2,8800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	2,0000

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	UNID
02074 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Pintura com tinta alquidica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020							UNID				
100722 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)						l	0,1098		41,95		4,61
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,6779		0,08		0,05
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6779		1,85		1,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,6779		1,43		0,97
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras						l	0,0110		24,38		0,27
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,6779		2,46		1,67
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,6779		0,85		0,58
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,6779		2,05		1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,6879058		9,67		14,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,57	30,37				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 05318 / SINAPI	Diluyente aguarras									l	0,0110	
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)									l	0,1098	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,6779	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,48		0,05	
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,59		1,18	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	195,80		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	14,65
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,4700 %)	3,29
						PREÇO TOTAL	
						17,94	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID	
02322 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300
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 acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03				UNID
02285 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51	3,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	195,80	0,01

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID				
02285 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,00004		269,00		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,0018		27,48		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000		9,67		8,18
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		6,90		2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024		300,00		0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108		5,00		0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	5,84	CUSTO TOTAL	17,35	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,4700 %)	3,90	21,25				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar									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 acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027		11,98		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747		4,50		0,30
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800		41,64		7,50
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900		14,94		1,34
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		12,90		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024		16,82		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID			
02311 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00		0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	195,80		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93		0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87		0,02				
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91		0,87				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,97		0,24				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04		0,26				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	27,48		0,07				
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	26,00		0,04				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67		12,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,87	MATERIAL	12,90	CUSTO TOTAL	30,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	8,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,4700 %)	6,78	36,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2								m2	1,0000
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1								m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021							UNID				
102504 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m						un	0,0400		11,91		0,48
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1000		1,39		0,14
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1000		0,61		0,06
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2390		2,05		0,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3390		0,08		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3390		1,43		0,48
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3390		0,85		0,29
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2390		1,85		0,44
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso						l	0,0210		22,04		0,46
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3390		2,46		0,83
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,10212		6,90		1,49
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,24252764		9,67		4,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,13	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,28	12,41				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso									l	0,0210	
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m									un	0,0400	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,2390	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,1000	

CÓDIGO	Pintura de demarcação de vaga com tinta epóxi, e = 10 cm, aplicação manual. af_05/2021						UNID
102507/ SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0060		55,57		0,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1180		0,85		0,10
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0830		1,85		0,15
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0830		2,05		0,17

CÓDIGO	Pintura de demarcação de vaga com tinta epóxi, e = 10 cm, aplicação manual. af_05/2021							UNID	
102507 / SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07304 / SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca					l	0,0320	80,23	2,57
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m					un	0,0400	11,91	0,48
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1180	2,46	0,29
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0350	1,39	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1180	1,43	0,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1180	0,08	0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0350	0,61	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,035742	6,90	0,52
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	,08422508	9,67	1,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,47	8,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	05330 / SINAPI	Diluyente epoxi						l	0,0060
M	07304 / SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca						l	0,0320
M	12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m						un	0,0400
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,0830
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0350

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021							UNID
102492/ SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5170		1,43		0,74	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1520		1,39		0,21	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1520		0,61		0,09	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3650		2,05		0,75	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5170		0,08		0,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5170		2,46		1,27	



CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos,incluso fundo preparador. af_05/2021							UNID				
102492/ SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5170		0,85		0,44
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m						un	0,0100		11,91		0,12
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso						l	0,5340		22,04		11,77
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior						l	0,1600		6,81		1,09
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3650		1,85		0,68
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3703874		9,67		7,57
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1552224		6,90		2,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,99	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,06	33,05				
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	0,5340	
M	12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m								un	0,0100	
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,3650	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1520	

CÓDIGO	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021							UNID
102513/ SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000		1,39		0,56	
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270		22,04		9,41	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,2300		11,91		2,74	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600		2,46		3,35	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600		0,85		1,16	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600		1,43		1,94	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600		0,08		0,11	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9600		2,05		1,97	

CÓDIGO	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021							UNID				
102513 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000		0,61		0,24
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9600		1,85		1,78
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,40848		6,90		5,96
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,9741696		9,67		19,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	49,09	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	11,03	60,12				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso									l	0,4270	
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m									un	0,2300	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,9600	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,4000	

CÓDIGO	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023						UNID
88489 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0544		0,61		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		0,08		0,02
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0544		1,39		0,08
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631		1,85		0,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		0,85		0,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		2,46		0,54
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		1,43		0,31
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631		2,05		0,33
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,2285		32,87		7,51
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05555328		6,90		0,81
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,16550735		9,67		3,38

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

CÓDIGO	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023							UNID	
88489 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	3,03	16,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco							l	0,2285
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,1631
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0544

CÓDIGO	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023							UNID		
88488/ SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0757	1,39	0,11
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2270	1,85	0,42
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2270	2,05	0,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3027	0,08	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3027	1,43	0,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3027	0,85	0,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3027	2,46	0,74
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco						l	0,2285	32,87	7,51
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0757	0,61	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,07730484	6,90	1,13
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,23035052	9,67	4,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	3,56	19,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco								l	0,2285
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,2270
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0757

CÓDIGO	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	UNID
88488 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021	UNID
102220/ SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3805	0,08	0,03
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0125	24,38	0,30
07292 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium brilhante	l	0,1253	38,89	4,87
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3805	2,46	0,94
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3805	1,43	0,54
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3805	0,85	0,32
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3805	2,05	0,78
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3805	1,85	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,38611618	9,67	7,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI( 22,4700 %)
				16,34	PREÇO TOTAL
				3,67	20,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 05318 / SINAPI	Diluyente aguarras			l	0,0125
M 07292 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium brilhante			l	0,1253
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares			h	0,3805

CÓDIGO	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno, 3 demãos. af_01/2021	UNID			
102224/ SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0457	24,38	1,11
10475 / SINAPI	Verniz tipo copal para madeira, brilhante, uso interno	l	0,3044	37,69	11,47
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7076	2,46	1,74

CÓDIGO	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno, 3 demãos. af_01/2021							UNID				
102224 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7076		0,08		0,06
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7076		2,05		1,45
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7076		1,85		1,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7076		1,43		1,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7076		0,85		0,60
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,71804417		9,67		14,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,27	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	7,48	40,75				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 05318 / SINAPI	Diluyente aguarras									1	0,0457	
M 10475 / SINAPI	Verniz tipo copal para madeira, brilhante, uso interno									1	0,3044	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,7076	

CÓDIGO	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado							UNID	
10169 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	10,0000	0,80	8,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01754 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado					m2	1,0000	55,00	55,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,80	CUSTO TOTAL		62,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	55,00	BDI( 22,4700 %)		14,11	76,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	10,0000
S 01754 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado							m2	1,0000

CÓDIGO	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020						UNID		
98679 / SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00001301	5.700,00			0,07		
	MATERIAL								
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,03937	100,00			3,94		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,28191	0,80			14,63		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1770	0,61			0,11		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3540	0,78			0,28		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,66802	0,08			0,05		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,13702	0,89			0,12		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1770	1,39			0,25		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3540	1,31			0,46		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,66802	1,43			0,96		
03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	1,6700	1,37			2,29		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,66802	2,46			1,64		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,66802	0,85			0,57		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,13702	0,01			0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3615048	9,67			7,39		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1807524	6,90			2,64		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,13815863	9,25			2,70		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0399125	0,93			0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	8,48	46,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	0,5000
M	03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)						m	1,6700
O	87298 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a						m3	0,0310
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,3540
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1770

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

CÓDIGO	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020							UNID
98680 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000181	5.700,00			0,10	
	MATERIAL							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,774502		0,08		0,06	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,222591		0,80		20,18	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,190502		0,89		0,17	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1950		0,61		0,12	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3890		0,78		0,30	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,190502		0,01		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,054737		100,00		5,47	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,774502		1,43		1,11	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,774502		0,85		0,66	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,774502		2,46		1,91	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3890		1,31		0,51	
03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	1,6700		1,37		2,29	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1950		1,39		0,27	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3972468		9,67		8,12	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,19208507		9,25		3,76	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,199134		6,90		2,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,05549125		0,93		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,45
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	10,66
							58,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5000					
M 03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	1,6700					
O 87298 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a	m3	0,0431					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3890					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1950					

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

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros				UNID
02555 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00
13521 / SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	un	1,0000	94,05	94,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	44,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	195,80	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	319,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	9,67	4,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20



CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros							UNID	
02555 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	95,32	CUSTO TOTAL	102,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 22,4700 %)	23,05	125,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13521 / SINAPI	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm							UNID			
13827 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11926 / ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm							Un	1,0000	34,01	34,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	33,80	CUSTO TOTAL	33,80	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	7,59	41,39			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 11926 / ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm								Un	1,0000	

CÓDIGO	Polimento de piso de alta resistência (existente)							UNID	
02187 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	0,5000		0,80		0,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Polimento de piso de alta resistência (existente)							UNID		
02187 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00014 / ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente						m2	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	30,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI( 22,4700 %)	6,83	37,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	0,5000	
S 00014 / ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente							m2	1,0000	

CÓDIGO	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	UNID			
14051 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	195,80	0,02
14890 / ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	m2	1,0000	930,08	930,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
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	0,0018	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92

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

CÓDIGO	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas							UNID				
14051 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008		6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,07975		4,50		0,36
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0001		44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005		37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)						h	0,5000		7,35		7,77
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000		6,90		7,29
	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	7,12	MATERIAL	933,25	CUSTO TOTAL	949,00	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	7,94	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	213,24	1.162,24				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 14890 / ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas									m2	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5000	
O 13130 / ORSE	Encargos Complementares - Vidraceiro									h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,5000	
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)									h	0,5000	

CÓDIGO	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	UNID					
12710 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016		15,40		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000864		37,80		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00008		319,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029952		18,00		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001728		36,90		0,01

CÓDIGO	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22						UNID								
12710 / ORSE							m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00008		25,95		0,00								
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008		28,00		0,00								
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056		11,60		0,01								
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056		10,22		0,01								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007488		4,81		0,04								
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016		13,52		0,00								
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032		18,75		0,01								
13470 / ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	1,0000		314,98		314,98								
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01728		100,00		1,73								
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2352		0,80		5,79								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001728		195,80		0,03								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038272		10,87		0,04								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013312		73,93		0,10								
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004		12,90		0,01								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003328		20,11		0,01								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1693952		14,00		2,37								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002496		193,04		0,48								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013312		6,00		0,01								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1336224		4,50		0,60								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009984		13,50		0,01								
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032		18,80		0,01								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002592		18,58		0,00								
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016		44,00		0,01								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007488		205,00		1,53								
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000		9,67		16,35								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8640		6,90		12,60								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006656		300,00		0,20								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007488		12,54		0,09								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1693952		5,00		0,85								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,70	MATERIAL		327,72	CUSTO TOTAL	357,81	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)		15,25		SERV. TERCEIRO		1,14		BDI( 22,4700 %)	80,40	438,21	

CÓDIGO	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	UNID	
12710 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13470 / ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0160
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instala						UNID
90820 / SINAPI	ção. af_12/2019						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9230		2,46		4,73
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9230		0,85		1,63
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	un	19,8000		0,09		1,78
10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi -solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000		215,81		215,81
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000		59,18		177,54
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2820		0,44		0,56
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9230		1,43		2,75
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9230		0,08		0,15
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6410		1,39		0,89
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2820		1,43		1,83
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6410		0,61		0,39
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6545892		6,90		9,55
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,30092232		9,21		25,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	443,11
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	99,57
						PREÇO TOTAL	
						542,68	

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instala	UNID	
90820 / SINAPI	ção. af_12/2019	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000
M 10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafea	un	1,0000
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	un	19,8000
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	1,2820
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6410

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID		
90821 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000	59,18	177,54				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4140	0,44	0,62				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7070	1,39	0,98				
10554 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	217,72	217,72				
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	un	19,8000	0,09	1,78				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1210	2,46	5,22				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1210	0,85	1,80				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1210	1,43	3,03				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1210	0,08	0,17				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4140	1,43	2,02				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7070	0,61	0,43				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,43487064	9,21	27,93				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7219884	6,90	10,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	449,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	101,10	551,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
90821 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un 3,0000
M 10554 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafea	un 1,0000
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	un 19,8000
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h 1,4140
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,7070

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID		
90822/ SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,5460	1,43	2,21
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	2,3190	1,43	3,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	2,3190	0,85	1,97
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	2,3190	2,46	5,70
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")					un	19,8000	0,09	1,78
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura					un	1,0000	237,43	237,43
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos					un	3,0000	59,18	177,54
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,5460	0,44	0,68
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7730	0,61	0,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	2,3190	0,08	0,19
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7730	1,39	1,07
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	,56881896	9,21	30,54
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7893876	6,90	11,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		474,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		106,64	581,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos							un	3,0000
M 10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafea							un	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instala	UNID
90822/ SINAPI	ção. af_12/2019	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	un 19,8000
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h 1,5460
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,7730

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019					UNID		
90823/SINAPI						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10556 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	315,70	315,70			
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	un	19,8000	0,09	1,78			
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000	59,18	177,54			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5170	2,46	6,19			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5170	0,85	2,14			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5170	1,43	3,60			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5170	0,08	0,20			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8390	0,61	0,51			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6780	0,44	0,74			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6780	1,43	2,40			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8390	1,39	1,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,70276728	9,21	33,15			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8567868	6,90	12,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	557,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	125,33	683,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un 3,0000
M 10556 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafea	un 1,0000
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	un 19,8000
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h 1,6780

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



CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
90823 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,8390

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID	
91341 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736	2,46	1,41			
39025 / SINAPI	Porta de abrir, tipo veneziana, em aluminio, acabamento anodizado natural, 90 cm x 210 cm (largura x altura), sem guarnicao/alizar/vista	un	0,5473	698,45	382,26			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736	0,08	0,05			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736	1,43	0,82			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5736	0,85	0,49			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1910	1,39	0,27			
36888 / SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	6,8504	30,28	207,43			
07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chat a e fenda phillips	un	4,8166	0,30	1,45			
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,8829	46,47	41,03			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1910	0,61	0,12			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3826	1,31	0,50			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3826	0,78	0,30			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1950492	6,90	2,84			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,39071112	9,67	7,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	767,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	172,41	939,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml 0,8829
M 07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillip	un 4,8166
M 36888 / SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou bril	m 6,8504
M 39025 / SINAPI	Porta de abrir, tipo veneziana, em aluminio, acabamento anodizado natural, 90 cm x 210 cm (largura x altura), sem guarn	un 0,5473

CÓDIGO	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
91341/ SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h0,3826
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h0,1910

CÓDIGO	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	UNID			
10891 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000824	195,80	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,018676	10,87	0,20
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006496	73,93	0,48
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001624	20,11	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004872	13,50	0,07
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5660	0,80	10,85
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	44,00	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000412	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001236	18,58	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	18,80	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0020	12,90	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,649292	4,50	2,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006496	6,00	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	28,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,014616	18,00	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03654	4,81	0,18
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03654	205,00	7,49
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	15,40	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	25,95	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	100,00	3,24
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028	11,60	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028	10,22	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	319,90	0,13
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	18,75	0,03
11841 / ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizad	m2	1,0000	345,22	345,22

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças							UNID
10891 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
	o de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000824		36,90		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01218		193,04		2,35	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,826616		14,00		11,57	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,0000		9,67		81,75	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,1200		6,90		60,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003248		300,00		0,97	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,826616		5,00		4,13	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03654		12,54		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		67,11	MATERIAL	385,21	CUSTO TOTAL	532,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	74,73	SERV. TERCEIRO	5,56	BDI( 22,4700 %)	119,68
							PREÇO TOTAL	652,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11841 /ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticad						m2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	4,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

CÓDIGO	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	UNID			
11718 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000046	319,90	0,01
12587 / ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	1,0000	534,70	534,70
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000322	11,60	0,00
/	Escala métrica de bambú	Un	0,000322	10,22	0,00

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

CÓDIGO	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm					UNID
11718 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00011232	195,80		0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000092	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000184	18,75		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015324	193,04		0,30
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00061296	13,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00020432	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00081728	73,93		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00234968	10,87		0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000046	25,95		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10399888	14,00		1,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00081728	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08293056	4,50		0,37
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00023	12,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000184	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016848	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005616	37,80		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000046	28,00		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000092	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045972	205,00		0,94
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013716	101,30		1,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045972	4,81		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00183888	18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00011232	36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000092	15,40		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5339	0,80		3,63
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4600	9,67		9,40
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5616	6,90		8,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045972	12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00040864	300,00		0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10399888	5,00		0,52

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

CÓDIGO	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm							UNID	
11718 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,33	MATERIAL	542,88	CUSTO TOTAL	561,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	9,26	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI( 22,4700 %)	126,09	687,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12587 / ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm							m2	1,0000
O 07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0127
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4600

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção qua	UNID			
08753 / ORSE	drada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0006	45,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03744	4,81	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,014976	18,00	0,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000264	36,90	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0006	19,95	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
01735 / ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	2,0000	26,08	52,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,846976	14,00	11,86
00257 / ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	1,3100	20,04	26,25
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	5,2300	13,34	69,77

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção qua	UNID			
08753 / ORSE	drada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01248	193,04	2,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006656	6,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03744	205,00	7,68
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,582012	4,50	2,62
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000396	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000132	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006	60,50	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	100,00	3,24
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006656	73,93	0,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019136	10,87	0,21
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,8000	51,84	145,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000264	195,80	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5660	0,80	10,85
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001664	20,11	0,03
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0009	412,05	0,37
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	930,00	0,28
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006	124,76	0,07
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003	783,38	0,23
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0006	362,00	0,22
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0009	19,43	0,02
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0009	45,83	0,04
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	65,75	0,02
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0003	227,19	0,07
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	226,28	0,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004992	13,50	0,07
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	141,73	0,09
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0006	176,92	0,11
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0006	216,93	0,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção qua						UNID				
08753 / ORSE	drada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006	34,22		0,02					
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006	232,01		0,14					
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024	357,49		0,86					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3200	6,90		19,25					
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	3,0000	9,67		61,32					
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	3,0000	9,67		61,32					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,44					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,846976	5,00		4,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003328	300,00		1,00					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03744	12,54		0,47					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		76,80	MATERIAL	335,37	CUSTO TOTAL	503,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		85,53	SERV. TERCEIRO	5,70	BDI( 22,4700 %)	113,11	616,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00257 / ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)								m	1,3100	
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)								m	5,2300	
M 01735 / ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)								m	2,0000	
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm								kg	2,8000	
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	0,0300	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,0000	
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve								h	3,0000	
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador								h	3,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,0000	
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)								h	3,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,2000	
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)								h	3,0000	

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

CÓDIGO	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID				
89709 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0049	61,55		0,30					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304	1,13		0,37					
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075	69,74		0,52					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	2,46		0,81					
11741 / SINAPI	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	1,0000	9,45		9,45					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,85		0,28					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	1,43		0,47					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,08		0,03					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0360	1,97		0,07					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304	0,31		0,10					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029	7,05		2,51					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029	9,67		3,44					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	4,22	23,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0049	
M 11741 / SINAPI	Ralo sifonado cilindrico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca								un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0075	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0360	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1652	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1652	

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,20m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024	UNID			
105000 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00000075	11.744,50	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 176		RptRelacaoComposicoesEmprForm	



CÓDIGO	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,20m, fck 2	UNID			
105000 / SINAPI	5mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01332 / SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	1,7920	8,06	14,44
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,929516	0,61	0,57
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,929516	1,39	1,29
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	20,5997	0,78	16,07
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,195216	0,44	0,09
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	20,5997	1,31	26,99
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,195216	1,43	0,28
21011 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	m	1,8520	46,16	85,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,724432	0,08	1,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,724432	1,43	31,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,724432	0,85	18,47
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,724432	2,46	53,44
36178 / SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	3,21875	15,44	49,70
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	0,14778	488,38	72,17
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,1200	5,46	0,66
34353 / SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	4,3100	1,73	7,46
21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2,0580	51,01	104,98
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,002556	9,31	0,02
21010 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	4,0460	31,67	128,14
21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	12,5000	23,59	294,88
11964 / SINAPI	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	un	6,6660	2,31	15,40
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,1300	49,78	6,47
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,035928	16,90	0,61
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1428	138,48	19,77
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3000	4,01	1,20
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3750	5,81	2,18
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,0055296	6,51	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,19746879	9,67	4,04
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	,15646008	7,05	136,44
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,53888723	9,67	11,01
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,94922173	6,90	13,84

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

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,20m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024						UNID		
105000 / SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)					h	1,1471708	9,67	227,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.354,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	304,30	1.658,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 96624 / SINAPI	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/20							m3	0,1200
O 99837 / SINAPI	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2"							m	2,0000
O 04626 / SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c25, acabamento convencional, n							m3	0,1200
O 04658 / SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024							m2	0,5000

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,50m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024	UNID			
105001 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00000094	11.744,50	0,01
	MATERIAL				
21010 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	4,0460	31,67	128,14
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,04491	16,90	0,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,94574	0,08	1,76
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,94574	1,43	31,38
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,1300	49,78	6,47
11964 / SINAPI	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	un	6,6660	2,31	15,40
21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	12,5000	23,59	294,88
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1785	138,48	24,72
21011 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	m	1,8520	46,16	85,49
21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2,0580	51,01	104,98
34353 / SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	4,5255	1,73	7,83
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,1260	5,46	0,69
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,184725	488,38	90,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,50m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024						UNID			
105001 / SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
	servico de bombeamento (nbr 8953)									
36178 / SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	3,3796875	15,44	52,18					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,94574	2,46	53,99					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	21,94574	0,85	18,65					
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,006912	6,51	0,04					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	20,667725	1,31	27,07					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,033995	0,61	0,63					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	20,667725	0,78	16,12					
01332 / SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	1,7920	8,06	14,44					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,003195	9,31	0,03					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,24402	1,43	0,35					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,033995	1,39	1,44					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,24402	0,44	0,11					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,46875	5,81	2,72					
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3750	4,01	1,50					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	,15646008	7,05	136,44					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,60835437	9,67	12,43					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,24683599	9,67	5,04					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05591569	6,90	15,40					
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,1471708	9,67	227,83					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.386,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	311,60	1.698,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 96624 / SINAPI	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/20							m3	0,1500	
O 99837 / SINAPI	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2"							m	2,0000	
O 04626 / SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c25, acabamento convencional, n							m3	0,1500	
O 04658 / SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024							m2	0,5250	

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	51,98
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 1l ou equivalente)	h	0,0000	6,34	22,85
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	979,65	0,01
MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	19,95	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	11,98	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	205,00	6,50
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	44,00	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	45,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015543	319,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,81	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	18,00	0,23
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	36,90	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015543	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	39,10	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,60	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	27,48	0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552	26,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	37,80	0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,2600	48,83	12,70
	cemento				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539	10,87	0,18
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00562989	73,93	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	20,11	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423009	13,50	0,06
34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,2600	488,38	126,98
	servico de bombeamento (nbr 8953)				

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n						UNID			
12214 /ORSE	ovacor, 02 demãos						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989		6,00		0,03			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801		10,22		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057525		193,04		2,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872		14,00		10,05			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024		269,00		0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086		13,52		0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172		18,75		0,01			
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800		100,00		48,00			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946		101,30		2,24			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578		137,75		0,70			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00102048		195,80		0,20			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734		138,48		2,10			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072		18,58		0,03			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000096		16,82		0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544		0,80		6,47			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172		18,80		0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715		12,90		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,60752101		4,50		2,73			
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864		9,34		0,81			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2400		9,67		4,91			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312		9,67		31,77			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,102404		6,90		74,41			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156		9,67		1,05			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102312		9,67		2,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282006		300,00		0,85			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172581		12,54		0,40			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770872		5,00		3,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		54,04	MATERIAL	222,95	CUSTO TOTAL	417,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	75,27	ENC.( 111,3600%)		60,19	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI( 22,4700 %)	93,77	511,06	

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID
12214 / ORSE	ovacor, 02 demãos	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 1,2000
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 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3 0,1700

CÓDIGO	Reassentamento de paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, com reaproveitamento dos paralelepípedos - incluso retirada e coloc	UNID			
101852 / SINAPI	ação do material. af_12/2020	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000658	5.700,00	0,04
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	,00001699	569.472,64	9,68
MATERIAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,318026	0,01	0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,318026	0,89	0,28
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7458	0,61	0,45
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7458	1,31	0,98
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,809626	0,08	0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,809626	1,43	2,59
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,809626	0,85	1,54
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,809626	2,46	4,45
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,029605	5,70	0,17
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7458	0,78	0,58
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7458	1,39	1,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,81911	0,80	7,86
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021721	100,00	2,17

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reassentamento de paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, com reaproveitamento dos paralelepípedos - incluso retirada e coloc						UNID
101852/SINAPI	ação do material. af_12/2020						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1140		101,30		11,55
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	,25066586		9,60		5,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,76161096		6,90		11,11
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	,75440653		9,67		15,42
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,07000293		9,25		1,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0203		0,93		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)
					17,26	94,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,1140
O 05684 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16					chp	0,0031
O 05685 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16					chi	0,2455
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares					h	0,7458
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,7458
O 88628 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					m3	0,0203

CÓDIGO	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID					
13148 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000		0,86		1,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064		6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06093		4,50		0,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012		193,04		0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144		14,00		1,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184		10,87		0,02

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



CÓDIGO	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar						UNID
13148 / 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	0,00059	73,93		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60		0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00	
13791 / ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	58,55		58,55	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	195,80		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90		4,38	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67		10,22	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	62,80	CUSTO TOTAL	77,96
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	7,70	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI( 22,4700 %)	17,52
							95,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000				
M 13791 / ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000				



CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
94495 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2970		0,08		0,02	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2970		0,31		0,09	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2970		1,43		0,42	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2970		0,85		0,25	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2970		2,46		0,73	
06019 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1"	un	1,0000		45,28		45,28	
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0132		14,75		0,19	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2970		1,13		0,34	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15117003		9,67		3,09	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15117003		7,05		2,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI( 22,4700 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0132
M	06019 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1"					un	1,0000
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1485
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1485

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
89986 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3658		1,43		0,52	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3658		0,08		0,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3658		0,85		0,31	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3658		0,31		0,11	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3658		1,13		0,41	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3658		2,46		0,90	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
89986 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06006 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1/2"					un	1,0000	62,04	62,04
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0084	14,75	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,18618854	9,67	3,81
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,18618854	7,05	2,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		75,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		16,95	92,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0084
M	06006 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1/2"						un	1,0000
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1829
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1829

CÓDIGO	Registro de pressão, pvc, soldável, volante simples, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021					UNID
103049 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11719 / SINAPI	Registro de pressao pvc, soldavel, volante simples, de 25 mm	un	1,0000	12,87	12,87	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	2,46	0,39	
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400	20,09	0,80	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	0,85	0,14	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	1,43	0,23	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	0,08	0,01	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080	1,97	0,02	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1590	0,31	0,05	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1590	1,13	0,18	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095	69,74	0,66	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08092941	9,67	1,65	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão, pvc, soldável, volante simples, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID		
103049/ SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,08092941	7,05	1,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	3,92	21,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 11719 / SINAPI	Registro de pressao pvc, soldavel, volante simples, de 25 mm							un	1,0000	
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr							un	0,0400	
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0095	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0080	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0795	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0795	

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1 1/2"					UNID
03203 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00096	73,93		0,07
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00042	27,49		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00036	49,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03
11672 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/2", com corpo dividido	un	1,0000	49,25		49,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	195,80		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00024	32,30		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00024	92,70		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00066	34,80		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00006	19,57		0,00

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

CÓDIGO	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1 1/2"						UNID			
03203 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00006	38,62		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,4000	0,30		0,42				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6000	9,67		12,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,94	MATERIAL	50,67	CUSTO TOTAL	72,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 22,4700 %)	16,29	88,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	1,4000
M 11672 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/2", com corpo dividido								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,6000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID
02180 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81		0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50		0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04		0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00		2,70
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	195,80		0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,80		6,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID		
02180 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00405	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00036	300,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,32	MATERIAL	11,41	CUSTO TOTAL	27,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,4700 %)	6,18	33,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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	0,0250
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Remoção de calha de zinco						UNID
00038 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646	4,50		0,25	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	195,80		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de calha de zinco							UNID				
00038 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0027		4,81		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6000		6,90		8,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,06108		5,00		0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00024		300,00		0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027		12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,14	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	11,09	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,4700 %)	2,49	13,58				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6000	

CÓDIGO	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023						UNID				
97640 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0876		2,46		0,22				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0876		0,85		0,07				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0876		1,43		0,13				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0876		0,08		0,01				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0229		0,01		0,00				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0647		0,61		0,04				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0647		1,39		0,09				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0229		0,89		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,06607164		6,90		0,96				
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,02316426		8,96		0,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	1,96	PREÇO TOTAL	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,44	2,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88278 / SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares							h 0,0229
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,0647

CÓDIGO	Remoção de interruptores e tomadas						UNID
03248 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0009	205,00	0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,00014	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,00046	10,87	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,00004	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,00012	13,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,02036	14,00	0,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0003	193,04	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,01308	4,50	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,00016	6,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento			un	0,00004	47,69	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"			un	0,00002	44,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,00004	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0009	4,81	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,00036	18,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro			un	0,00004	170,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)			h	0,2000	9,67	4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,02036	5,00	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,00008	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0009	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	0,62	CUSTO TOTAL	4,84
PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI ( 22,4700 %)	1,09
		5,93					

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



CÓDIGO	Remoção de interruptores e tomadas	UNID	
03248 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID
97645 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0743		2,46		2,64	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0743		0,85		0,91	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0743		1,43		1,54	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0743		0,08		0,09	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2807		0,78		0,22	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7936		0,61		0,48	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2807		1,31		0,37	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7936		1,39		1,10	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,81042432		6,90		11,82	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,28665084		9,67		5,86	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,62
							PREÇO TOTAL	30,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,2807	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,7936	

CÓDIGO	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	UNID
04876 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais						UNID				
04876 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000015	979,65		0,01					
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000015	246,00		0,00					
MATERIAL											
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00003	21,30		0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000015	36,00		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	195,80		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001495	10,87		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000505	73,93		0,04					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00013	20,11		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06617	14,00		0,93					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002925	4,81		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00117	18,00		0,02					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00003	39,10		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002925	205,00		0,60					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05686	4,50		0,26					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000505	6,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000975	193,04		0,19					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00039	13,50		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1500	9,67		3,07					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06617	5,00		0,33					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002925	12,54		0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00026	300,00		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,90	MATERIAL		2,10	CUSTO TOTAL	12,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,01		ENC. ( 111,3600%)	5,46	SERV. TERCEIRO		0,45	BDI ( 22,4700 %)	2,90	15,82

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

CÓDIGO	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais			UNID
04876 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1500	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	

CÓDIGO	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	UNID			
07215 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	34,80	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	195,80	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,62	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00

CÓDIGO	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)							UNID				
07215 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,07975		4,50		0,36
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000		9,67		10,22
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000		6,90		7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004		300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045		12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018		5,00		0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,28	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	21,44	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	9,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	4,82	26,26				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	0,5000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,5000	

CÓDIGO	Remoção de peça de madeira para telhado / assoalho, bitolas variadas	UNID					
13489 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00102		246,00		0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00102		979,65		1,00
	MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,103275		205,00		21,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00255		36,90		0,09
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00102		36,00		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,04131		18,00		0,74
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,103275		4,81		0,50
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00204		26,89		0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de peça de madeira para telhado / assoalho, bitolas variadas							UNID			
13489 / ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00204		21,30		0,04				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,034425		193,04		6,65				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00204		39,10		0,08				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,001275		37,80		0,05				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,003825		18,58		0,07				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,866855		4,50		8,40				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01734		6,00		0,10				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,33631		14,00		32,71				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01377		13,50		0,19				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00459		20,11		0,09				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01734		73,93		1,28				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,052785		10,87		0,57				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00255		195,80		0,50				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,2000		9,67		208,47				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	12,7500		6,90		185,94				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,103275		12,54		1,30				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00918		300,00		2,75				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,33631		5,00		11,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		186,60	MATERIAL		73,29	CUSTO TOTAL	484,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,25	ENC.( 111,3600%)		207,81	SERV. TERCEIRO		15,73	BDI( 22,4700 %)	108,91	593,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	12,7500
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	10,2000
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	10,2000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	12,7500

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de peça serrada 7 x 20cm para telhados						UNID
09744 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00004	246,00		0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00004	979,65		0,04	
MATERIAL							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00044	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00008	21,30		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00004	36,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	195,80		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00044	73,93		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00008	39,10		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL	13,42
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,4700 %)	3,02
						PREÇO TOTAL	16,44

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

CÓDIGO	Remoção de peça serrada 7 x 20cm para telhados	UNID	
09744 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID				
97644 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1087		1,31		0,14					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3075		0,61		0,19					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4162		2,46		1,02					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4162		0,85		0,35					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4162		1,43		0,60					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4162		0,08		0,03					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3075		1,39		0,43					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1087		0,78		0,08					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,11100444		9,67		2,27					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,314019		6,90		4,58					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	9,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)	2,18	11,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,1087		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,3075		

CÓDIGO	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. af_03/2024						UNID				
98528 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m MATERIAL	un	,00018924	466.463,38			88,27				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,9678		0,85		5,92				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3226		0,01		0,02				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3226		0,78		1,81				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3226		0,61		1,42				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,9678		1,43		9,96				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3226		0,89		2,07				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3226		1,31		3,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,9678		0,08		0,56				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,9678		2,46		17,14				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3226		1,39		3,23				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500 MÃO-DE-OBRA (111,36%)	l	3,025591		5,70		17,25				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	,33442203		7,84		38,68				
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,34940279		12,26		60,88				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,37183912		6,90		34,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	284,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	64,00	348,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						chp	0,3547		
O	05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						chi	1,9679		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,3226		
O	88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares						h	2,3226		

CÓDIGO	Remoção de revestimento em placas mdf, sem reaproveitamento	UNID
13961 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



CÓDIGO	Remoção de revestimento em placas mdf, sem reaproveitamento						UNID
13961 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	73,93		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375	193,04		0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,81		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015	13,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575	10,87		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00		0,36	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	195,80		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045	18,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005	20,11		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023525	4,50		0,11	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001125	205,00		0,23	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001125	12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02545	5,00		0,13	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	0,82	CUSTO TOTAL	4,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	1,92	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 22,4700 %)
						1,04	5,68
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	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas						UNID					
00009 / ORSE							m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000006	979,65		0,01						
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000006	246,00		0,00						
MATERIAL												
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000522	6,00		0,00						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	20,11		0,00						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	26,89		0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,060384	4,50		0,27						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	205,00		0,61						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000006	36,00		0,00						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000012	21,30		0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	13,50		0,01						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,81		0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	18,00		0,02						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000012	39,10		0,00						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	195,80		0,02						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	10,87		0,02						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000522	73,93		0,04						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00099	193,04		0,19						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00		0,94						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0600	9,67		1,23						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00297	12,54		0,04						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00		0,34						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00		0,08						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,72	MATERIAL		2,13	CUSTO TOTAL	12,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.( 111,3600%)		5,26	SERV. TERCEIRO		0,46	BDI( 22,4700 %)		2,83	15,41

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	UNID	
00009 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0600
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	UNID				
04943 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	979,65		0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00		0,00
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00002	21,30		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,10		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	195,80		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	73,93		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	36,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00039	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04418	4,50		0,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00

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

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio							UNID		
04943 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	205,00	0,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000	6,90	5,83
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,1000	9,67	2,04
	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	0,0509	5,00	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,73	MATERIAL	1,59	CUSTO TOTAL	9,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.( 111,3600%)	4,14	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI( 22,4700 %)	2,20	12,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,1000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4000

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário						UNID
02095 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00056	73,93		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07126	14,00		1,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	193,04		0,20	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	6,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00315	205,00		0,65	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00126	18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,81		0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário						UNID
02095 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	195,80		0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0630	4,50		0,28	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00161	10,87		0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	13,50		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67		2,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90		8,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00315	12,54		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00		0,36	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00028	300,00		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	13,53
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,68	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI( 22,4700 %)	3,04
						16,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000				
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	0,6000				

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

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário	UNID
02095 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Remoção de vidro liso comum de esquadria com baguete de alumínio ou pvc. af_01/2021	UNID
102191/ SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4740		1,39		0,66				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4870		1,31		0,64				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4740		0,61		0,29				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4870		0,78		0,38				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9610		0,08		0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9610		1,43		1,37				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9610		0,85		0,82				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9610		2,46		2,36				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)	h	,49418812		7,35		7,68				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4840488		6,90		7,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	4,79	26,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4740		
O 88325 / SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares							h	0,4870		

CÓDIGO	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	UNID					
11618/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000056		246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000056		979,65		0,05
	MATERIAL						

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

CÓDIGO	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01							UNID
11618 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,224824		4,50		1,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000112		39,10		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01152		205,00		2,36	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002		37,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006		18,58		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		36,90		0,01	
02187 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabai aninha ou similar)	un	6,0000		1,18		7,08	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001992		6,00		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00384		193,04		0,74	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,260608		14,00		3,65	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001992		73,93		0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000512		20,11		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001536		13,50		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004		195,80		0,08	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000056		36,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005888		10,87		0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004608		18,00		0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01152		4,81		0,06	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000112		26,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000112		21,30		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		6,90		29,17	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5600		9,67		11,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,260608		5,00		1,30	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001024		300,00		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01152		12,54		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,22	MATERIAL	14,25	CUSTO TOTAL	56,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.( 111,3600%)	21,40	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI( 22,4700 %)	12,74	69,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02187 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar						un	6,0000

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

CÓDIGO	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	UNID
11618 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,5600
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,5600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Retirada de divisória tipo naval					UNID
12631 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012	979,65		0,12
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00		0,03
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07848	4,50		0,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00084	6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	39,10		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00084	73,93		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	36,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00024	21,30		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,2000	9,67		24,53
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61



CÓDIGO	Retirada de divisória tipo naval							UNID		
12631 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0054	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,60	MATERIAL	3,73	CUSTO TOTAL	29,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.( 111,3600%)	12,93	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 22,4700 %)	6,57	35,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,2000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,2000	

CÓDIGO	Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas cerâmicas							UNID
04297 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000133		246,00		0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000133		979,65		0,13	
MATERIAL								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002298		13,50		0,03	
08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	0,5000		28,38		14,19	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025		37,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075		18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,322232		4,50		1,45	
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	0,5000		3,45		1,73	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002931		6,00		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,005745		193,04		1,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,389894		14,00		5,46	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002931		73,93		0,22	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006894		18,00		0,12	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000133		36,00		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000266		21,30		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000266		26,89		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,017235		4,81		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000766		20,11		0,02	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 209			RptRelacaoComposicoesEmprForm			

CÓDIGO	Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas cerâmicas						UNID		
04297 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90		0,02			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000266	39,10		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	195,80		0,10			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0500	18,01		0,90			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,008809	10,87		0,10			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,017235	205,00		3,53			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3300	9,67		27,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000	6,90		36,46			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,389894	5,00		1,95			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001532	300,00		0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,017235	12,54		0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,11	MATERIAL	28,98	CUSTO TOTAL	95,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.( 111,3600%)		33,53	SERV. TERCEIRO	2,63	BDI( 22,4700 %)	21,44	116,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)							m	0,5000
M 08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm							m	0,5000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3300

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas na altura inteira das parede						UNID
87265 / SINAPI	s. af_02/2023_pe						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,4220		5,46		2,30
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 210			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas na altura inteira das parede						UNID
87265 / SINAPI	s. af_02/2023_pe						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00536 / SINAPI	Revestimento para parede, em ceramica esmaltada, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,0553		28,61		30,19
01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	4,9100		0,93		4,57
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2686		1,39		0,37
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2686		0,61		0,16
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8027		1,43		1,15
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5341		1,31		0,70
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5341		0,78		0,42
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8027		0,08		0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8027		0,85		0,68
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8027		2,46		1,97
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,27429432		6,90		4,00
04760 / SINAPI	Azurejista ou ladrilheiro (horista)	h	,54198331		9,67		11,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
					CUSTO TOTAL		57,63
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI( 22,4700 %)		12,95
					PREÇO TOTAL		70,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00536 / SINAPI	Revestimento para parede, em ceramica esmaltada, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,0553				
M 01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	4,9100				
M 34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,4220				
O 88256 / SINAPI	Azurejista ou ladrilheiro com encargos complementares	h	0,5341				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2686				

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das parede						UNID
104611/ SINAPI	s. af_02/2023_pe						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7407		1,31		0,97
10515 / SINAPI	Revestimento em ceramica esmaltada, formato maior a 2025 cm2	m2	1,0864		50,80		55,19
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0666		1,43		1,53

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das parede							UNID	
104611 / SINAPI	s. af_02/2023_pe							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0666	0,08 0,09	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,7407	0,78 0,58	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3259	0,61 0,20	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0666	2,46 2,62	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3259	1,39 0,45	
01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas					kg	6,8500	0,93 6,37	
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor					kg	0,1410	5,46 0,77	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0666	0,85 0,91	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,33280908	6,90 4,85	
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)					h	,75163273	9,67 15,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	89,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	20,19	110,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas							kg	6,8500
M 10515 / SINAPI	Revestimento em ceramica esmaltada, formato maior a 2025 cm2							m2	1,0864
M 34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor							kg	0,1410
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares							h	0,7407
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3259

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe	UNID					
87250/ SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1666		0,61		0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6809		0,08		0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6809		1,43		0,97
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6809		0,85		0,58
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6809		2,46		1,68

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2.						UNID
87250 / SINAPI	af_02/2023_pe						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,1880		5,46		1,03
01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	9,1325		0,93		8,49
01287 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,0710		30,76		32,94
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5143		0,78		0,40
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5143		1,31		0,67
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1666		1,39		0,23
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	,52189106		9,67		10,67
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,17013192		6,90		2,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01287 / SINAPI	Piso em ceramica esmaltada, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2					m2	1,0710
M 01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas					kg	9,1325
M 34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor					kg	0,1880
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares					h	0,5143
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1666

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou s imilar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID				
13900 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90		0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID
13900 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008448	73,93	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024288	10,87	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001012	195,80	0,02		
14694 / ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar	m2	1,0500	42,31	44,43		
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	6,7200	1,73	11,63		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000506	37,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0835846	4,50	0,38		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008448	6,00	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001584	193,04	0,31		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004752	205,00	0,97		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1075008	14,00	1,50		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001518	18,58	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004752	4,81	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019008	18,00	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001012	36,90	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00		
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002112	20,11	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006336	13,50	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5060	6,90	7,38		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67	11,24		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004752	12,54	0,06		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004224	300,00	0,13		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1075008	5,00	0,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,81	MATERIAL	60,75	CUSTO TOTAL	80,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	9,81	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI( 22,4700 %)
						18,00	98,10

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou s	UNID
13900 / ORSE	imilar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,3800
M 14694 / ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar	m2 1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg 8,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4500

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado,ref.62650 ou sim	UNID			
10991 /ORSE	ilar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,73	5,81
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	12,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,04	0,30
11819 /ORSE	Cerâmica 46 x 46 cm,Comum Branco,ante-derrapante PEI-5, ref.62650 Retificado - INCENOR ou similar	m2	1,0500	32,13	33,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	37,80	0,00

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou sim						UNID				
10991 / 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	0,0002056		20,11		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504		14,00		1,47				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626		4,81		0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626		205,00		0,95				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011		44,00		0,00				
09401 / ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	0,1100		26,45		2,91				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022		18,75		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956		195,80		0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434		18,58		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224		73,93		0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644		10,87		0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500		9,67		11,24				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780		6,90		6,97				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112		300,00		0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626		12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504		5,00		0,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,62	MATERIAL		45,73	CUSTO TOTAL	64,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		9,59	SERV. TERCEIRO		0,70	BDI( 22,4700 %)	14,52	79,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 09401 / ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos									kg	0,1100
M 11819 / ORSE	Cerâmica 46 x 46 cm,Comum Branco,ante-derrapante PEI-5, ref.62650 Retificado - INCENOR ou similar									m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar									kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,4500

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



CÓDIGO	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	UNID			
08854 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,11325	4,50	0,51
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00118	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	193,04	0,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00118	73,93	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	10,87	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	195,80	0,01
01339 / SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	kg	0,2000	38,81	7,76
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	13,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
08384 / ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm	m2	1,0000	20,26	20,26
09123 / ORSE	Fórmica Almond ref.: L112 ou similar	m2	1,0000	76,23	76,23
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00	1,48
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01

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

CÓDIGO	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01							UNID		
08854/ ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0072	4,81	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00006	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,00006	15,40	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,0000	9,67	20,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000	6,90	4,38
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3000	9,67	6,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,16288	5,00	0,81
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00064	300,00	0,19
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0072	12,54	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,64	MATERIAL	109,26	CUSTO TOTAL	141,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,3600%)	16,31	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI( 22,4700 %)	31,78	173,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 08384 / ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm								m2	1,0000
M 09123 / ORSE	Fórmica Almond ref.: L112 ou similar								m2	1,0000
M 01339 / SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros								kg	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro							UNID				
01859 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro						UNID			
01859 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93		0,06				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000036	195,80		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87		0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04		0,31				
00580 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	m2	0,1800	95,78		17,24				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81		0,02				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00018	45,00		0,01				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00018	19,95		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00		1,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,075798	4,50		0,34				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00		0,01				
00148 / ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	un	0,5000	189,90		94,95				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00		1,54				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,9000	9,67		18,39				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	6,90		2,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54		0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00		0,13				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00		0,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,94	MATERIAL	115,57	CUSTO TOTAL	137,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		11,08	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI( 22,4700 %)	30,86	168,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00148 / ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m						un	0,5000	
M	00580 / ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)						m2	0,1800	

CÓDIGO	Revisão de esquadria de ferro			UNID
01859 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1800
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve		h	0,9000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)		h	0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1800

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID			
01797 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00009	979,65	0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00009	246,00	0,02
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00018	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00018	39,10	0,01
13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un	0,1800	89,90	16,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000774	73,93	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	195,80	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00018	21,30	0,00
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	49,13	44,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000774	6,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00009	36,00	0,00
01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800	21,23	3,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04	0,31
00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400	14,82	8,00
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	4,99	5,39
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira							UNID				
01797 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE												
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,075798		4,50		0,34
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000054		18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00486		205,00		1,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000018		37,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,9000		9,67		18,39
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1800		6,90		2,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,109944		5,00		0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00486		12,54		0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000432		300,00		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	81,02	CUSTO TOTAL	102,89	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.( 111,3600%)	11,08	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI( 22,4700 %)	23,12	126,01				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar									m	0,9000	
M 00843 / ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)									un	0,5400	
M 01560 / ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)									m	0,1800	
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)									un	1,0800	
M 13330 / ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401									un	0,1800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1800	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,9000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	0,9000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1800	

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio							UNID			
01841 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio						UNID			
01841 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00		7,13				
00508 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000	37,94		18,97				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	193,04		1,45				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4131	4,50		1,86				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00		0,16				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50		0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	20,11		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040	73,93		0,30				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,87		0,13				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	195,80		0,12				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80		0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00		4,61				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,81		0,11				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	45,00		0,02				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	19,95		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,0000	9,67		40,88				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90		43,75				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54		0,28				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00		2,54				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00		0,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		40,04	MATERIAL	34,76	CUSTO TOTAL	122,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		44,59	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI( 22,4700 %)	27,60	150,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00508 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m								m	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve								h	2,0000

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio		UNID
01841/ ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 1	UNID				
01204 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000472	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001416	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0722102	4,50		0,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007176	6,00		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00017	92,70		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001794	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007176	73,93		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020631	10,87		0,02
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,5330	9,00		4,80
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	0,1000	4,16		0,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000944	195,80		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00017	32,30		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040365	205,00		0,83
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000255	49,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002975	27,49		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004675	34,80		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000944	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016146	18,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040365	4,81		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000425	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000425	38,62		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005382	13,50		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0913146	14,00		1,28
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	72,41		4,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013455	193,04		0,26

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 1							UNID		
01204 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4250	9,67	8,69
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4720	6,90	6,88
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003588	300,00	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0913146	5,00	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0040365	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	12,32	CUSTO TOTAL		28,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI( 22,4700 %)		6,41	34,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0580	
M 03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial							un	0,1000	
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)							m	0,5330	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4720	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4250	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4720	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4250	

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2	UNID				
01201 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740	72,41		12,60
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004833	18,00		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,273333	14,00		3,83
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040275	193,04		0,78
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002148	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,216066	4,50		0,97
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80		0,01

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



CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2							UNID
01201 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0120825	205,00		2,48		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001275	38,62		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0120825	4,81		0,06		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000765	49,00		0,04		
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	0,1000	4,16		0,42		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001611	13,50		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000537	20,11		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002148	73,93		0,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0061755	10,87		0,07		
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980	9,00		14,38		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	195,80		0,06		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00051	32,30		0,02		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00051	92,70		0,05		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0008925	27,49		0,02		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0014025	34,80		0,05		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001275	19,57		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,2750	9,67		26,06		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4100	6,90		20,56		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001074	300,00		0,32		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0120825	12,54		0,15		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,273333	5,00		1,37		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,06	MATERIAL	36,13	CUSTO TOTAL	84,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	24,56	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI( 22,4700 %)	19,01
103,60								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740					
M 03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	0,1000					
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4100					

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2			UNID
01201/ ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	1,2750
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,4100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	1,2750

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 3	UNID				
01205 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001785	27,49		0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00102	92,70		0,09
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00153	49,00		0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00102	32,30		0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,002805	34,80		0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000566	36,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,009684	18,00		0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000566	195,80		0,11
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	0,1000	4,16		0,42
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	3,1960	9,00		28,76
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,012374	10,87		0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004304	73,93		0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001076	20,11		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003228	13,50		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00807	193,04		1,56
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,433073	4,50		1,95
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000849	18,58		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02421	4,81		0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000283	37,80		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004304	6,00		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02421	205,00		4,96
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,547684	14,00		7,67
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000255	38,62		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000255	19,57		0,01
	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3490	72,41		25,27

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 3							UNID				
01205 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00138 / ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	2,5500		9,67		52,12
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,8300		6,90		41,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,02421		12,54		0,30
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,002152		300,00		0,65
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,547684		5,00		2,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,19	MATERIAL	71,91	CUSTO TOTAL	168,99	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	49,20	SERV. TERCEIRO	3,69	BDI( 22,4700 %)	37,97	206,96				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,3490	
M 03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial									un	0,1000	
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)									m	3,1960	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	2,8300	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	2,5500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	2,8300	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	2,5500	

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	UNID					
01680 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002076		49,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002422		27,49		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001384		92,70		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001384		32,30		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003806		34,80		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000063		36,90		0,00

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 1						UNID				
01680 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011898	18,00		0,02					
01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,1000	22,17		2,22					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000063	195,80		0,01					
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,3000	14,17		4,25					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015203	10,87		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005288	73,93		0,04					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001322	20,11		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003966	13,50		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000315	37,80		0,00					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,2500	72,41		18,10					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0672898	14,00		0,94					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009915	193,04		0,19					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005288	6,00		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0522699	4,50		0,24					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000945	18,58		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0029745	4,81		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0029745	205,00		0,61					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000346	38,62		0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000346	19,57		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3460	9,67		7,07					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3150	6,90		4,59					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0029745	12,54		0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002644	300,00		0,08					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0672898	5,00		0,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,52	MATERIAL		26,70	CUSTO TOTAL	38,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		6,14	SERV. TERCEIRO		0,46	BDI( 22,4700 %)	8,72	47,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,2500
M 01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial									un	0,1000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	UNID	
01680 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3150
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3460
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3460
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3150

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	UNID				
01681/ ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011418	34,80		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000189	36,90		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007266	27,49		0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006228	49,00		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0035694	18,00		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0089235	4,81		0,04
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001038	19,57		0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004152	32,30		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000189	195,80		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0045609	10,87		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015864	73,93		0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003966	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011898	13,50		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015864	6,00		0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41		5,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2018694	14,00		2,83
00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000	32,30		9,69
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0029745	193,04		0,57
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001038	38,62		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1568097	4,50		0,71
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002835	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000945	37,80		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01							UNID				
01681 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
05885 / ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)						m	0,9000	38,16			34,34
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0089235	205,00			1,83
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0004152	92,70			0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,9450	6,90			13,78
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0380	9,67			21,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0007932	300,00			0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2018694	5,00			1,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0089235	12,54			0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,56	MATERIAL	55,90	CUSTO TOTAL	92,26	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	18,44	SERV. TERCEIRO	1,36	BDI( 22,4700 %)	20,73	112,99				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0750	
M 00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm									un	0,3000	
M 05885 / ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)									m	0,9000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,9450	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	1,0380	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	1,0380	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,9450	

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01							UNID
01682/ ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,017847		4,81		0,09	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002076		19,57		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022836		34,80		0,08	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0071388		18,00		0,13	

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01						UNID		
01682 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000378	36,90		0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014532	27,49		0,04			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012456	49,00		0,06			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002076	38,62		0,01			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1500	72,41		10,86			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4037388	14,00		5,65			
00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,6000	32,30		19,38			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,005949	193,04		1,15			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0031728	6,00		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,017847	205,00		3,66			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000189	37,80		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000567	18,58		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3136194	4,50		1,41			
02336 / ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	1,8000	14,17		25,51			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008304	32,30		0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0023796	13,50		0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007932	20,11		0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0031728	73,93		0,23			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0091218	10,87		0,10			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008304	92,70		0,08			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000378	195,80		0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0760	9,67		42,43			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,8900	6,90		27,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015864	300,00		0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4037388	5,00		2,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,017847	12,54		0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,11	MATERIAL	68,63	CUSTO TOTAL	141,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		36,88	SERV. TERCEIRO	2,72	BDI( 22,4700 %)	31,76	173,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	UNID	
01682 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1500
M 00793 / ORSE	Curva 90º curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,6000
M 02336 / ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	1,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,8900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0760
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0760
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,8900

CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor					UNID
00631 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	170,60		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0250	12,46		0,31
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00035	73,93		0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50		0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67		10,22



CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor							UNID	
00631 / ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00225	12,54	0,03
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	0,0509	5,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,83	MATERIAL	5,26	CUSTO TOTAL		15,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI( 22,4700 %)		3,55	19,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa							un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,0250
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UNID				
00632/ ORSE		pt				
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	0,0060	25,00		0,15
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0500	12,46		0,62
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	73,93		0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	195,80		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,50		1,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87

CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação						UNID				
00632 / ORSE							pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01					
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	2,79		33,48					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	170,60		0,07					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67		40,88					
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		26,24	MATERIAL	46,86	CUSTO TOTAL	104,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		29,22	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 22,4700 %)	23,45	127,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								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	12,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,0500	
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	0,0060	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	2,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000	

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede					UNID
00624 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,1000	2,82		0,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000049	37,80		0,00
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	m	0,4500	4,25		1,91
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000098	195,80		0,02
11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	1,1000	5,90		6,49
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000147	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,081425	4,50		0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002369	10,87		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00077	73,93		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000206	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000618	13,50		0,01
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,2000	0,35		0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004635	205,00		0,95
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000108	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004635	4,81		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001854	18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000098	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000108	47,69		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000108	170,60		0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000054	44,00		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	0,0020	25,00		0,05
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	12,46		0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,104854	14,00		1,47
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001545	193,04		0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000824	6,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4900	6,90		7,15
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5400	9,67		11,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004635	12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,104854	5,00		0,52
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000412	300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,60	MATERIAL	12,28	CUSTO TOTAL
					31,17	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI( 22,4700 %)	7,00	38,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"							un 0,2000
M 02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada							un 0,1000
M 02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva							m 0,4500
M 11891 /SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2							m 1,1000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un 0,0150
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 0,0020
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,4900
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,5400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,4900
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,5400

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede						UNID
00625 / ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000324	47,69			0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000294	36,90			0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000324	170,60			0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005562	18,00			0,10
02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,3000	2,82			0,85
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	m	1,3500	4,25			5,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000294	195,80			0,06
11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	3,3000	5,90			19,47
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,013905	4,81			0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000324	26,89			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,013905	205,00			2,85
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,6000	0,35			0,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000147	37,80			0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002472	6,00			0,01

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede							UNID				
00625 / ORSE								pt				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000441		18,58		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,244275		4,50		1,10					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000162		44,00		0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,004635		193,04		0,89					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,007107		10,87		0,08					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00231		73,93		0,17					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000618		20,11		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,314562		14,00		4,40					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001854		13,50		0,03					
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0450		12,46		0,56					
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	0,0060		25,00		0,15					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4700		6,90		21,44					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,6200		9,67		33,11					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,314562		5,00		1,57					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001236		300,00		0,37					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,013905		12,54		0,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,81	MATERIAL		36,88	CUSTO TOTAL	93,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		28,74	SERV. TERCEIRO		2,11	BDI( 22,4700 %)	21,02	114,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"								un	0,6000	
M	02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada								un	0,3000	
M	02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva								m	1,3500	
M	11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2								m	3,3000	
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,0450	
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	0,0060	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,4700	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	1,6200	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,4700	

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	UNID
00625 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,6200

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	UNID				
00626 / ORSE		pt				
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	0,003708	13,50		0,05
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0900	12,46		1,12
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	0,0120	25,00		0,30
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000648	26,89		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001236	20,11		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02781	205,00		5,70
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02781	4,81		0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011124	18,00		0,20
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000588	36,90		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000648	47,69		0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000648	170,60		0,11
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000324	44,00		0,01
02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,6000	2,82		1,69
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000294	37,80		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,629124	14,00		8,81
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00927	193,04		1,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004944	6,00		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,48855	4,50		2,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000882	18,58		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00462	73,93		0,34
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	m	2,7000	4,25		11,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000588	195,80		0,12
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,2000	0,35		0,42
11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	6,6000	5,90		38,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,014214	10,87		0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,2400	9,67		66,22

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede							UNID
00626 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,9400	6,90 42,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,02781	12,54 0,35
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,002472	300,00 0,74
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,629124	5,00 3,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,62	MATERIAL	73,39	CUSTO TOTAL		186,73 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	57,48	SERV. TERCEIRO	4,24	BDI( 22,4700 %)		41,96 228,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"							un 1,2000
M 02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada							un 0,6000
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva							m 2,7000
M 11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2							m 6,6000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un 0,0900
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 0,0120
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 2,9400
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 3,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 2,9400
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h 3,2400

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	UNID					
00629 / ORSE		pt					
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	0,0020		25,00		0,05
39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	0,2000		1,69		0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000434		20,11		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001126		44,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009765		4,81		0,05

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1						UNID					
00629 / ORSE							pt					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003906	18,00			0,07					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002088	36,90			0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002252	47,69			0,01					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002252	170,60			0,04					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002252	26,89			0,01					
01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,2050	6,70			8,07					
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	0,4720	5,29			2,50					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016234	73,93			0,12					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004991	10,87			0,05					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002088	195,80			0,04					
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	0,3150	8,27			2,61					
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	0,1000	10,80			1,08					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001302	13,50			0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009765	205,00			2,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001044	37,80			0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003132	18,58			0,01					
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	12,46			0,19					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1718808	4,50			0,77					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001736	6,00			0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003255	193,04			0,63					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,220906	14,00			3,09					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1260	9,67			23,01					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0440	6,90			15,23					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009765	12,54			0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,220906	5,00			1,10					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000868	300,00			0,26					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,09	MATERIAL		21,72	CUSTO TOTAL	61,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		20,15	SERV. TERCEIRO		1,48	BDI( 22,4700 %)		13,81	75,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD



CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	UNID
00629 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un0,1000
M 01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m1,2050
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m0,4720
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m0,3150
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un0,0150
M 39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un0,2000
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)	kg0,0020
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h1,0440
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h1,1260
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h1,0440
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h1,1260

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2				UNID
00630 / ORSE					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,029079	205,00	5,96
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048367	73,93	0,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012924	20,11	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0038772	13,50	0,05
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0450	12,46	0,56
39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	0,3000	1,69	0,51
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	0,0060	25,00	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0148626	10,87	0,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003133	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009399	18,58	0,02
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	0,3000	10,80	3,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5125319	4,50	2,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0051696	6,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,009693	193,04	1,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6578316	14,00	9,21

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2							UNID
00630 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,4170		5,29		7,50	
01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	3,6150		6,70		24,22	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006658		47,69		0,03	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006658		170,60		0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0116316		18,00		0,21	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003329		44,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006266		36,90		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,029079		4,81		0,14	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006658		26,89		0,02	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	0,9450		8,27		7,82	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006266		195,80		0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,3290		9,67		68,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,1330		6,90		45,69	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6578316		5,00		3,29	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,029079		12,54		0,36	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0025848		300,00		0,78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		53,81	MATERIAL		64,67	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	59,92	SERV. TERCEIRO		4,43	BDI( 22,4700 %)
							41,08	223,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A					un	0,3000	
M 01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2					m	3,6150	
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva					m	1,4170	
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva					m	0,9450	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m					un	0,0450	
M 39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto					un	0,3000	
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	0,0060	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,1330	

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2			UNID
00630 / ORSE				pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	3,3290
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	3,1330
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	3,3290

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada					UNID
00627 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00035	73,93		0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	170,60		0,02
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0250	12,46		0,31
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0003	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50		0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em PVC	un	1,0000	10,40		10,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67		10,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,83	MATERIAL	12,26	CUSTO TOTAL
			22,82	PREÇO TOTAL		

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,39	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI( 22,4700 %)	5,13	27,95
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 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un 0,0250
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,5000

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação						UNID
00628 /ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		4,81		0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004		26,89		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		205,00		2,77
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054		18,00		0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		36,90		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004		47,69		0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004		170,60		0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002		44,00		0,01
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000		10,40		10,40
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		37,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2249		4,50		1,01
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,5000		12,46		6,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045		193,04		0,87
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		6,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		13,50		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002		195,80		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		14,00		4,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		10,87		0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022		73,93		0,16
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	0,0060		25,00		0,15

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação							UNID				
00628 / ORSE								pt				
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	0,0006		20,11		0,01					
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		2,79		33,48					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000		9,67		40,88					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		6,90		14,58					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135		12,54		0,17					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012		300,00		0,36					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054		5,00		1,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,24	MATERIAL		59,79	CUSTO TOTAL	117,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		29,22	SERV. TERCEIRO		2,06	BDI( 22,4700 %)	26,36	143,67		
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	12,0000		
M	20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,5000		
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	0,0060		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000		
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	2,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000		

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada						UNID
03568 / ORSE	ac-i, rejuntado (ou similar)						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02810 / ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, porcelanato, linha Colori, cristal natural, Cecrisa/Portinari ou similar	pç	2,2200		15,61		34,65
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,0600		3,50		0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		12,90		0,00
	Vale transporte	un	,01337641		4,50		0,06
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 245		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada				UNID
03568 /ORSE	ac-i, rejuntado (ou similar)				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000094	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00016252	6,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000031	37,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00091417	205,00	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00091417	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00036567	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000063	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,3780	1,01	0,38
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00012189	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00004063	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00016252	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00046724	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000063	195,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00030472	193,04	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	319,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,02068067	14,00	0,29
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,00315	6,90	0,05
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	9,67	4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00091417	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,02068067	5,00	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00008126	300,00	0,02

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

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada							UNID	
03568 / ORSE	ac-i, rejuntado (ou similar)							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,95	MATERIAL	35,88	CUSTO TOTAL	40,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	2,19	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI( 22,4700 %)	9,02	49,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos							kg	0,0600
M 02810 / ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, porcelanato, linha Colori, cristal natural, Cecrisa/Portinari ou similar							pç	2,2200
O 03406 / ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							kg	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID		
88316/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
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	1,39	1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0212	6,90	14,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	4,88	26,58	
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	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86883/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845		0,31		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		0,08		0,01
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845		1,13		0,10
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266		1,39		0,04
44945 / SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,0000		8,00		8,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		1,43		0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		2,46		0,27
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332		4,00		0,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1111		0,85		0,09
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266		0,61		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08601931		9,67		1,76
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02716392		6,90		0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
			0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)
						10,98	PREÇO TOTAL
						2,47	13,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0332
M 44945 / SINAPI	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco					un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0845
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0266



CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86883/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86881/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3596	2,46	0,88
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332	4,00	0,13
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	236,95	236,95
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0862	1,39	0,12
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2734	1,13	0,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3596	0,85	0,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3596	1,43	0,51
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3596	0,08	0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2734	0,31	0,08
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0862	0,61	0,05
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,08802744	6,90	1,28
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27831573	9,67	5,69

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	233,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	52,56	286,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)			un	0,0332		
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"			un	1,0000		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,2734		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,0862		

CÓDIGO	Sprinkler tipo pendente, 68 °c, união por rosca dn 15 (1/2") - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
95696 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Sprinkler tipo pendente, 68 °c, união por rosca dn 15 (1/2") - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
95696 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1400	1,13 0,16
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1400	0,31 0,04
40607 / SINAPI	Canopla acabamento cromado para instalacao de sprinkler, sob forro, 15 mm					un	1,0000	5,99 5,99
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1400	0,08 0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1400	1,43 0,20
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1400	0,85 0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1400	2,46 0,34
21040 / SINAPI	Sprinkler tipo pendente, bulbo vermelho resposta rapida, 68 graus celsius, acabamento natural, d = 15 mm (1/2")					un	1,0000	36,70 36,70
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0040	14,75 0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0712586	7,05 1,06
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0712586	9,67 1,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		46,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	10,36
								56,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un 0,0040
M 21040 / SINAPI	Sprinkler tipo pendente, bulbo vermelho resposta rapida, 68 graus celsius, acabamento natural, d = 15 mm (1/2")							un 1,0000
M 40607 / SINAPI	Canopla acabamento cromado para instalacao de sprinkler, sob forro, 15 mm							un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0700
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0700

CÓDIGO	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumínio, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID
94226 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000002	3.781,91			0,00
	MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0003	0,89			0,00

CÓDIGO	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumínio, incluso transporte vertical. af_07/2019							UNID
94226 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1840		1,39		0,26	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3673		2,46		0,90	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3673		0,85		0,31	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3673		1,43		0,53	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3673		0,08		0,03	
42528 / SINAPI	Manta aluminizada nas duas faces, para subcobertura, e = *2* mm	m2	1,1800		9,14		10,79	
42529 / SINAPI	Fita adesiva aluminizada, para instalacao de mantas de subcobertura, l = *5* cm	m	0,8800		1,35		1,19	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1830		0,44		0,08	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0003		0,01		0,00	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1840		0,61		0,11	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1830		1,43		0,26	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	0,0003049		9,25		0,01	
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,18511182		9,55		3,74	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1879008		6,90		2,74	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,000078		0,93		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI( 22,4700 %)		4,70
								25,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 42528 / SINAPI	Manta aluminizada nas duas faces, para subcobertura, e = *2* mm					m2	1,1800	
M 42529 / SINAPI	Fita adesiva aluminizada, para instalacao de mantas de subcobertura, l = *5* cm					m	0,8800	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1840	
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares					h	0,1830	
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016					chp	0,0001	
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016					chi	0,0002	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m					UNID
09749 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001765	979,65		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001765	246,00		0,00
MATERIAL						
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0175	48,83		0,85
	cemento					
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	0,02625	25,00		0,66
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003531	26,89		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00040477	13,50		0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0280	25,00		0,70
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002303	19,95		0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,5600	0,36		0,20
	fundo de vigas					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,5600	0,22		0,12
	brimento 20 mm					
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0175	475,00		8,31
	servico de bombeamento (nbr 8953)					
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00003531	21,30		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001765	36,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00303579	205,00		0,62
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000126	44,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003765	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011297	18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000252	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000315	12,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05492888	4,50		0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00052204	6,00		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,4000	9,00		12,60
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00303579	4,81		0,01
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,004375	16,90		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06867682	14,00		0,96
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,04095	44,17		1,81
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00101192	193,04		0,20
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,02135	15,30		0,33
	uta					
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0175	17,22		0,30

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

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m						UNID
09749 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000063	319,90		0,00	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,190575	5,81		1,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00007532	195,80		0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0035	9,31		0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000252	18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000126	13,52		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002303	45,00		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000063	28,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00121432	18,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00007532	36,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000126	15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000063	25,95		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00155162	10,87		0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00003531	39,10		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000441	11,60		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000441	10,22		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00013492	20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00052204	73,93		0,04	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,214725	6,69		1,44	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0063	9,67		0,13	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,11515	9,67		2,35	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,176575	9,67		3,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3766	6,90		5,49	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00026985	300,00		0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06867682	5,00		0,34	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00303579	12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	30,33	CUSTO TOTAL	42,39
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.( 111,3600%)	6,10	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI( 22,4700 %)
						9,52	51,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	UNID
09749 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 06456 / ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res	m3 0,0175

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,70x0,70mx0,07m	UNID			
10431 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000346	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000346	979,65	0,03
MATERIAL					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,0976	0,22	0,24
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	0,0343	475,00	16,29
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00004513	45,00	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,0976	0,36	0,40
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	0,05145	25,00	1,29
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,05488	25,00	1,37
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000123	319,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000864	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000864	11,60	0,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,373527	5,81	2,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00304118	10,87	0,03
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,041846	15,30	0,64
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0343	17,22	0,59
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,008575	16,90	0,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00079332	13,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00014762	195,80	0,03
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00686	9,31	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000493	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000246	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00026441	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00102316	73,93	0,08

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,70x0,70mx0,07m				UNID
10431 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00022142	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00102316	6,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000692	39,10	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,10766059	4,50	0,48
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000617	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000493	18,80	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,420861	6,69	2,82
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000738	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000246	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00595016	205,00	1,22
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000346	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000692	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000692	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00004513	19,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000123	28,00	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0343	48,83	1,67
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000246	15,40	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00198337	193,04	0,38
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00014762	36,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000123	25,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00238004	18,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00595016	4,81	0,03
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,7440	9,00	24,70
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13460654	14,00	1,88
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,080262	44,17	3,55
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,738136	6,90	10,76
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,012348	9,67	0,25
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,346087	9,67	7,07
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,225694	9,67	4,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00052885	300,00	0,16

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,70x0,70mx0,07m							UNID
10431 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00595016	12,54 0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	,13460654	5,00 0,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,74	MATERIAL	59,45	CUSTO TOTAL	83,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.( 111,3600%)	11,95	SERV. TERCEIRO	0,90	BDI( 22,4700 %)	18,67	101,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 06456 / ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res						m3	0,0343

CÓDIGO	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em metal cromado, válvula metálica e torneira de m					UNID
86922 / SINAPI	etal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9562	0,08	0,16	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9562	0,85	1,66	
10423 / SINAPI	Tanque de louca branca, suspenso, *20* 1	un	1,0000	375,88	375,88	
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0390	115,01	4,49	
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,1022	4,00	0,41	
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	4,0000	16,17	64,68	
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	236,95	236,95	
13417 / SINAPI	Torneira metalica cromada cano curto, sem bico, sem arejador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	97,03	97,03	
37588 / SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2", sem ladrao, com tampao plastico	un	1,0000	74,54	74,54	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9562	2,46	4,81	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5337	1,39	0,74	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4225	1,13	1,61	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5337	0,61	0,33	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4225	0,31	0,44	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9562	1,43	2,80	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,44807654	9,67	29,60	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,54501444	6,90	7,95	

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



CÓDIGO	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em metal cromado, válvula metálica e torneira de m							UNID	
86922/ SINAPI	etal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	883,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	198,61	1.082,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 86874 / SINAPI	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000
O 86877 / SINAPI	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01							un	1,0000
O 86881 / SINAPI	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000
O 86914 / SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm					UNID
01168 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000038	195,80		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076	32,30		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	92,70		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114	49,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000057	193,04		0,11
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	27,49		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209	34,80		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	14,00		0,54
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684	18,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,81		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	38,62		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	205,00		0,35
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,50		0,14
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74		0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304	6,00		0,00

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID					
01168 / ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090		72,41		0,65					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228		13,50		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076		20,11		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304		73,93		0,02					
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,21		1,21					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874		10,87		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900		9,67		3,88					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900		6,90		2,77					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171		12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152		300,00		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684		5,00		0,19					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,15	MATERIAL		3,37	CUSTO TOTAL	10,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		3,50	SERV. TERCEIRO		0,26	BDI( 22,4700 %)		2,31	12,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0090	
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0040	
M	07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1900	
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1900	
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1900	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1900	

CÓDIGO	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"						UNID
01348 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000046		36,90		0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 258		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

CÓDIGO	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"						UNID
01348 / 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	0,000092	20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87		0,01	
07122 / SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	11,06		11,06	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	195,80		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	34,80		0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000069	193,04		0,13	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,1700	0,30		0,35	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50		0,17	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00		0,42	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	38,62		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67		4,70	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	6,90		3,35	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	12,89	CUSTO TOTAL	21,26
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	4,24	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI( 22,4700 %)	4,78
						PREÇO TOTAL	
						26,04	

CÓDIGO	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"			UNID
01348 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	1,1700
M 07122 / SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial		un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2300

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	UNID				
03241 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	979,65		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000	1,28		33,28
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	36,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,50		0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00115	6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00115	73,93		0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	195,80		0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1							UNID	
03241 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,81		0,03		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001		26,89		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		13,50		0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001		21,30		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000		9,67		10,22		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		6,90		14,58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		5,00		0,76		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675		12,54		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,73	MATERIAL	28,22	CUSTO TOTAL	54,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.( 111,3600%)		13,07	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI( 22,4700 %)	12,16	66,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)					un	26,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,5000		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000		

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	UNID					
00235 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022		246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022		979,65		0,02
	MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044		195,80		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033		73,93		0,02

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02							UNID
00235 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		10,87		0,01	
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100		35,46		39,36	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200		1,70		2,41	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		18,00		0,01	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200		0,32		0,45	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044		21,30		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044		26,89		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044		39,10		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,81		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		36,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066		193,04		0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		205,00		0,41	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022		36,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,50		0,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033		6,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088		20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264		13,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		6,90		3,21	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200		9,67		4,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,65	MATERIAL		44,69	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.( 111,3600%)		4,06	SERV. TERCEIRO		0,29
						BDI( 22,4700 %)		11,85
PREÇO TOTAL								
64,57								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	1,4200

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	UNID	
00235 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200
M 07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100
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 para concreto (horista)	h	0,2200

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	UNID			
00284 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	195,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00
07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	32,66	0,13
07884 / ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	un	0,8200	2,04	1,67
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	21,30	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01						UNID		
00284 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00198	205,00	0,41
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00066	193,04	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,044792	14,00	0,63
00045 / ORSE	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm					m2	1,0600	79,13	83,88
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,2200	9,67	4,50
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2200	6,90	3,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,044792	5,00	0,22
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000176	300,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00198	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	87,08	CUSTO TOTAL		95,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,3600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI( 22,4700 %)		21,37	116,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00045 / ORSE	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm							m2	1,0600
M 07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação							kg	0,0040
M 07884 / ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm							un	0,8200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86914/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,85		0,17
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		1,13		0,17
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		0,61		0,03
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 264			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86914/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525		0,31		0,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		0,08		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		1,43		0,29	
13417 / SINAPI	Torneira metalica cromada cano curto, sem bico, sem arejador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		97,03		97,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006		2,46		0,49	
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		4,00		0,08	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481		1,39		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04911972		6,90		0,72	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15524195		9,67		3,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI( 22,4700 %)		22,83
								124,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0210
M	13417 / SINAPI	Torneira metalica cromada cano curto, sem bico, sem arejador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2" ou 3/4"					un	1,0000
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1525
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0481

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID					
86915/ SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		0,08		0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		0,31		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		1,43		0,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		0,85		0,11
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		0,61		0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		1,13		0,11
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		1,39		0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86915/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36791 / SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador					un	1,0000	145,63	145,63
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0210	4,00	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1263	2,46	0,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,03094236	6,90	0,45
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,09772608	9,67	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		147,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		33,25	181,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210
M 36791 / SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0960
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0303

CÓDIGO	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86910 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1531		1,43		0,22
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0367		0,61		0,02
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		4,00		0,08
11773 / SINAPI	Torneira metalica cromada de parede, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		129,02		129,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1531		2,46		0,38
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1164		1,13		0,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1531		0,85		0,13
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0367		1,39		0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1531		0,08		0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1164		0,31		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

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

CÓDIGO	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86910 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,03747804	6,90 0,55	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,11849287	9,67 2,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	132,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	29,70	161,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210
M 11773 / SINAPI	Torneira metalica cromada de parede, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4"							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1164
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0367

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm						UNID
01527 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468		4,81		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052		37,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208		20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624		13,50		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052		38,62		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052		19,57		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468		205,00		0,96
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832		73,93		0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156		18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294		4,50		0,37
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400		69,74		2,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832		6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156		193,04		0,30
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250		72,41		1,81
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872		14,00		1,48
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208		32,30		0,01

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm							UNID				
01527 / ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00			0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90			0,00					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	34,80			0,02					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49			0,01					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	49,00			0,02					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	92,70			0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	10,87			0,03					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	195,80			0,02					
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,17			14,31					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	9,67			10,63					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	6,90			7,58					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54			0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00			0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00			0,53					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,62	MATERIAL		22,28	CUSTO TOTAL	41,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		9,59	SERV. TERCEIRO		0,71	BDI( 22,4700 %)	9,26	50,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas									kg	0,0250	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc									l	0,0400	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)									m	1,0100	
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 soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm					UNID
01528 / ORSE						m
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	0,000672	13,50		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000616	34,80		0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000336	49,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00504	4,81		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016	18,00		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000112	36,90		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000392	27,49		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224	20,11		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000224	92,70		0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000224	32,30		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000112	195,80		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576	10,87		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000896	73,93		0,07
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000056	19,57		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168	18,58		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41		3,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00		1,60
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168	193,04		0,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	6,00		0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0750	69,74		5,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08932	4,50		0,40
20065 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	37,04		37,41
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000056	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	205,00		1,03
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000056	38,62		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5600	9,67		11,45
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5600	6,90		8,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504	12,54		0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016	5,00		0,57
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448	300,00		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,28	MATERIAL	49,89	CUSTO TOTAL
					70,27	PREÇO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	10,34	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI( 22,4700 %)	15,79	86,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0500
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0750
M 20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5600

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	UNID			
09377/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	72,41	1,23
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00432	205,00	0,89
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000576	13,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001728	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00432	4,81	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000048	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000048	38,62	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000096	36,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000048	37,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07656	4,50	0,34
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	69,74	1,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000768	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00144	193,04	0,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,097728	14,00	1,37
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000528	34,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000768	73,93	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002208	10,87	0,02

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

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm						UNID
09377 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0100	26,68		26,95	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000096	195,80		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000192	20,11		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000192	32,30		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000192	92,70		0,02	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000288	49,00		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000336	27,49		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4800	6,90		7,00	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	9,67		9,81	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00432	12,54		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,097728	5,00		0,49	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000384	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,95	MATERIAL	33,10	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		8,86	SERV. TERCEIRO	0,66
						BDI( 22,4700 %)	11,36
							PREÇO TOTAL
							61,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0170
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0260
M 09841 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)					m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4800

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água					UNID
01190 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 271		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água	UNID			
01190 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000009	38,62	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036	92,70	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054	49,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063	27,49	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000099	34,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000009	19,57	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036	32,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50	0,06
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	72,41	0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,30	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74	0,42
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000018	195,80	0,00
09905 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	6,65	6,65
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	6,90	1,31
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900	9,67	1,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09

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



CÓDIGO	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água							UNID	
01190 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,49	MATERIAL	7,95	CUSTO TOTAL	11,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,66	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI( 22,4700 %)	2,52	13,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0030
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,3500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0060
M 09905 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 20 mm, para agua fria predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0900

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado,1/2 x 40cm - for	UNID			
86932 / SINAPI	necimento e instalação. af_01/2020	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,07	9,07
10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	366,83	366,83
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	21,82	43,64
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	4,00	0,08
11684 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	1,0000	59,48	59,48
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	115,01	10,13
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181	1,43	2,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181	2,46	3,49
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181	0,85	1,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181	0,08	0,11
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9316	0,31	0,29
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4865	0,61	0,30
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9316	1,13	1,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado,1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86932/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4865	1,39	0,68
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,94835016	9,67	19,38
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4968138	6,90	7,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		520,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		116,89	637,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 86887 / SINAPI	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000
O 86888 / SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020							un	1,0000

CÓDIGO	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024						UNID
105023/ 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	,00000281	1.391,56			0,00
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000589	5.700,00			0,03
MATERIAL							
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,515852	0,78			0,40
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	6,0000	0,22			1,32
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,100984	0,44			0,04
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0804672	0,01			0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0293688	0,08			0,08
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3320656	0,61			0,20
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,100984	1,43			0,14
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0804672	0,89			0,07
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,515852	1,31			0,68
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,439712	4,01			1,76
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	0,8769	9,55			8,37

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

CÓDIGO	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024						UNID				
105023 / SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0293688		1,43		1,47				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0293688		0,85		0,88				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0293688		2,46		2,53				
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,462592		22,33		10,33				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,013312		16,90		0,23				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0187904		137,75		2,59				
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2030		11,46		2,33				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0090		9,31		0,08				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3352864		0,80		8,27				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0241856		100,00		2,42				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3320656		1,39		0,46				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,05177389		9,25		1,01				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,33910539		6,90		4,95				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5116212		9,67		10,46				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,02945604		11,73		0,73				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,08331852		9,67		1,70				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01294568		9,67		0,26				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,01889077		7,05		0,28				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0020777		7,05		0,03				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,04095664		0,93		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	63,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)	14,31	78,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0090
M	04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,2030
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	6,0000
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,5010
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2510

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024	UNID
105023/ SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2 0,1040
O 92802 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg 0,7900
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 0,0320

CÓDIGO	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021							UNID		
01878 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02429 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm						m2	1,0000	174,50	174,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	174,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	174,50	BDI( 22,4700 %)	39,21	213,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02429 / ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm							m2	1,0000	

CÓDIGO	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04 _10/2021						UNID		
01884/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02432 /ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens					m2	1,0000	391,69	391,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	409,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	409,50	BDI( 22,4700 %)	92,01	501,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 02432 /ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens						m2	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021							UNID		
01885 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02433 / ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens						m2	1,0000	888,55	888,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	888,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	888,55	BDI( 22,4700 %)	199,66	1.088,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02433 / ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens							m2	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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	195,80		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00	

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

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
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,00004	25,95 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,00004	28,00 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00012	18,58 0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,00028	11,60 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,00028	10,22 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00008	36,90 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4000	6,90 5,83
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,4000	9,67 8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,08144	5,00 0,41
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00032	300,00 0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54 0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL		17,12
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI( 22,4700 %)		3,85
								20,97
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
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
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		0,36		0,14
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200		25,00		0,50

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			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		9,00		9,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		205,00		0,15			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		13,50		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008		37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024		18,58		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276		4,50		0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		6,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		193,04		0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016		45,00		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		10,87		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016		36,90		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288		18,00		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072		4,81		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016		195,80		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128		73,93		0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016		19,95		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		20,11		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800		9,67		1,64			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800		6,90		1,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		5,00		0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,32	MATERIAL	9,90	CUSTO TOTAL	12,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 22,4700 %)	2,88	15,70
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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140 / ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 fundação	UNID			
00141 / ORSE	es - R1	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,52	8,52
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87	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	25,00	0,50
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	73,93	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	195,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	45,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,95	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 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							UNID				
00141 / ORSE	es - R1							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0700		6,90		1,02
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0700		9,67		1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00063		12,54		0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000056		300,00		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,014252		5,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	9,36	CUSTO TOTAL	11,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 22,4700 %)	2,68	14,59				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm									un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas									un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)									kg	0,0200	
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm									kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,0700	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador									h	0,0700	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)									h	0,0700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,0700	

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e i nstalação. af_04/2024	UNID					
94703 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2676		0,31		0,08
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2676		1,13		0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2676		0,08		0,02
00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000		12,37		12,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2676		0,85		0,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2676		2,46		0,66
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0040		69,74		0,28

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

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e i							UNID	
94703/ SINAPI	nstalação. af_04/2024							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2676	1,43 0,38	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0035	61,55 0,22	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,13620572	7,05 2,03	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,13620572	9,67 2,78	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		19,32 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		4,34 23,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua							un	1,0000
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0035
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0040
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1338
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1338

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e ins talação. af_04/2024	UNID					
94704/ SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		1,13		0,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750		0,08		0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		0,31		0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750		2,46		0,68
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750		1,43		0,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2750		0,85		0,23
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0055		69,74		0,38
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0047		61,55		0,29
00097 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	un	1,0000		18,61		18,61
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13997225		9,67		2,86

CÓDIGO	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e ins							UNID	
94704/ SINAPI	talação. af_04/2024							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,13997225	7,05	2,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,82	31,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00097 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua							un	1,0000
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0047
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0055
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1375
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1375

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID		
88238/ 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	0,78	0,78
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,31	1,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	1,01154	7,05	15,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	4,94	26,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte- horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID		
88239 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,44	0,44				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01476	7,05	15,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	4,90	26,70	

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	

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID		
88243/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
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	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	1,01154	7,03	15,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	4,91	26,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria 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
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,25	7,28
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,80	4,66
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	195,80	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	73,93	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	193,04	0,74
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,81	0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	319,90	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,90	15,14
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,67	31,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00155/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010232	300,00	0,31
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2604044	5,00	1,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,011511	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,86	MATERIAL	71,85	CUSTO TOTAL	119,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	24,35	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI( 22,4700 %)	26,92	146,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9100

CÓDIGO	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 - Confecção mecânica e transporte	UNID			
01903/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	195,80	0,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69

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

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 - Confecção mecânica e transporte							UNID				
01903 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,00		0,02					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060		193,04		1,16					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		14,00		5,70					
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		100,00		108,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000		6,90		58,34					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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					
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		27,60	MATERIAL		473,81	CUSTO TOTAL	534,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		30,74	SERV. TERCEIRO		2,75	BDI( 22,4700 %)	120,19	655,09	
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76



CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID
01905 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	195,80		0,16	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,83		176,60	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90		58,34	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	650,41	CUSTO TOTAL	711,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 22,4700 %)
						159,87	871,37
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. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01906 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00		0,13		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	195,80		0,16		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81		0,09		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02		
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	100,00		108,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,80		240,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87		0,10		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93		0,24		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11		0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50		0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00		0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04		1,16		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90		58,34		
	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	27,60	MATERIAL	355,09	CUSTO TOTAL	416,18	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 22,4700 %)	
						93,52	PREÇO TOTAL	
							509,70	
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 cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg/ 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
07728 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58		0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	37,80		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	73,93		0,47	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50		3,39	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87		0,20	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11		0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00		0,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04		2,32	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00		11,40	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	195,80		0,31	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,80		285,60	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	101,30		109,40	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90		0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00		7,38	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00		0,26	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81		0,17	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	6,90		116,67	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54		0,45	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00		0,96	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00		4,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,20	MATERIAL	414,01	CUSTO TOTAL	536,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	61,47	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI( 22,4700 %)
						120,48	656,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000				

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross						UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,80	118,40		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	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		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,25	185,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	195,80	0,16		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
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	27,60	MATERIAL	444,11	CUSTO TOTAL	505,20
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 22,4700 %)	113,52
							PREÇO TOTAL
							618,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160				
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim					UNID		
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte					m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,25	227,50			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,80	145,60			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	195,80	0,16			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
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 (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
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	27,60	MATERIAL	514,83	CUSTO TOTAL	575,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 22,4700 %)	129,41	705,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	UNID			
03406 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400	1,01	0,85
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	195,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,90	0,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							UNID
03406 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	0,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,22	1,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070					

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID				
03407 / ORSE		kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,73		1,45
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	195,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	37,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93		0,00

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0070	6,90 0,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000028	300,00 0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0007126	5,00 0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000315	12,54 0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL		1,57 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		0,35 1,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo manual. af_08/2019						UNID		
87369 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	0,85	9,44
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1400	100,00	114,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	171,1300	1,25	213,91
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	192,5200	0,80	154,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	0,08	0,89
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	1,43	15,87
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,1000	2,46	27,31
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	11,1000	0,61	6,77
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	11,1000	1,39	15,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	11,33532	6,90	165,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	727,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	163,47	890,96	



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 manual. af_08/2019	UNID	
87369 / SINAPI		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	1,1400
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	171,1300
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	192,5200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	11,1000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (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	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador					un	0,0004281	5.700,00	2,44
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,5000	1,43	6,43
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	174,1000	1,25	217,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,5000	2,46	11,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,5000	0,85	3,83
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	195,8600	0,80	156,69
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,5000	0,08	0,36
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	4,5000	0,01	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1600	100,00	116,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	4,5000	0,89	4,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	4,537395	9,25	88,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,3125	0,93	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	613,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	137,77	750,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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 SINTÉTICA		
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 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019						UNID		
87377 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,0200	1,43	15,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,0200	2,46	27,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,9400	101,30	95,22
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,0200	0,85	9,37
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	422,6300	0,80	338,10
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	11,0200	0,61	6,72
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	11,0200	1,39	15,32
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	11,0200	0,08	0,88
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	11,253624	6,90	164,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	664,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	149,20	813,20	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,9400
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 422,6300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 11,0200

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID
87313/ SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0004111	5.700,00	2,34		
MATERIAL							
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9500	101,30	96,23		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900	0,80	341,19		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	2,46	10,63		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	1,43	6,18		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,89	3,84		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,85	3,67		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,01	0,04		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,08	0,35		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,3558992	9,25	85,16		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2625	0,93	1,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)
						121,83	664,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	0,9500
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	426,4900
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				h	4,3200
O	88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr				chp	1,0100
O	88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr				chi	3,3100

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID			
87298/ SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00042039	5.700,00	2,40

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400l. af_08/2019						UNID				
87298 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700	100,00	127,00						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	0,85	3,76						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4200	0,01	0,04						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	0,08	0,35						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	1,43	6,32						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4200	0,89	3,93						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	2,46	10,87						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	573,6100	0,80	458,89						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,4567302	9,25	87,13						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2875	0,93	1,20						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	690,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	155,12	845,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2700	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	573,6100	
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,4200	
O	88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,0300	
O	88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,3900	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID
88629 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	1,43	12,26		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,85	7,28		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,08	0,69		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	2,46	21,08		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							UNID				
88629 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		0,80		386,37					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		0,61		5,23					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		100,00		107,00					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		1,39		11,91					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,751684		6,90		127,63					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	669,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)	150,47	820,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,0700	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	482,9600	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	8,5700	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					UNID
88628/ SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00032549	5.700,00	1,86	
	MATERIAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000	0,80	386,96	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	2,46	8,41	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,89	3,04	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	0,85	2,91	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	1,43	4,89	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	0,08	0,27	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	100,00	107,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,4484202	9,25	67,42	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID		
88628/ SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,0000	0,93	0,93
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	574,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	128,98	702,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	483,7000
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,4200
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,8000
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	2,6200

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019					UNID
100489 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00023216	23.186,44	5,38	
	MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1900	0,85	2,71	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500	1,39	1,04	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4400	0,89	2,17	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500	0,61	0,46	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4400	0,01	0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1900	0,08	0,26	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1900	1,43	4,56	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	100,00	107,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7200	0,80	386,98	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1900	2,46	7,85	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	2,4602764	9,25	48,10	

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							UNID	
100489 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7659	6,90 11,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,4250	0,93 1,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	569,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	127,92	697,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	483,7200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7500
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	2,4400
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,5700
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	1,8700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					UNID
87301/ SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00046127	5.700,00	2,63	
	MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	2,46	11,93	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	459,8500	0,80	367,88	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	0,08	0,39	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3600	100,00	136,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	0,85	4,12	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	1,43	6,94	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500	0,89	4,32	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500	0,01	0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID	
87301/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	4,8903035	9,25	95,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,4125	0,93	1,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	621,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	139,74	761,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,3600
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	459,8500
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,8500
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,1300
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,7200

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID		
88245/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,31	1,31
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	1,01154	9,67	20,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,20	33,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	



CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, 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
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	195,80	0,12
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID	
00077 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	129,80	CUSTO TOTAL	175,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 22,4700 %)	39,46	215,07	
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	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares							UNID		
88251/ 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	0,78	0,78
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,31	1,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)						h	1,01154	7,05	15,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	4,94	26,92		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	UNID
88251/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 95320 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de serralheiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares							UNID		
88256/ 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	0,78	0,78
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,31	1,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)						h	1,01476	9,67	20,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,21	33,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 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 95324 / SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilheiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)								h	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares	UNID
88256 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019	UNID
90801/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00183 / SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cum aru ou equivalente da regioao (nao inclui aliza	jg	1,0000	195,00	195,00
05066 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110	22,26	0,24
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	16,90	0,41
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0980	2,46	10,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0980	0,08	0,33
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,7410	0,44	1,21
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3570	0,61	0,83
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,7410	1,43	3,92
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0980	1,43	5,86
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3570	1,39	1,89
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0980	0,85	3,48
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,78145716	9,21	54,14
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3857684	6,90	20,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00
				CUSTO TOTAL	297,51
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI( 22,4700 %)	66,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
				PREÇO TOTAL	364,36

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00183 / SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm	jg	1,0000
M 05066 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	2,7410
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,3570

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 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, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000788	5.700,00	0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,10	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID		
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,0001488	5.700,00	0,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,93	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,45	2,45		
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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 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, potencia 2 cv, sem carregador							un	0,000064	5.700,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,08	0,44			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se								un	0,000064	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID
88827/ SINAPI	ros. af_05/2023							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador					un	0,0000148	5.700,00 0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,02	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se							un 0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID		
88828 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,00007	5.700,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,09	0,48		
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 NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	UNID
88828 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se	un 0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,93	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,26	1,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID		
89226 / SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador						un	0,0000788	23.186,44	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,41	2,23		
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 p diurno. af_05/2023	UNID
89225/ SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225 / SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0001488	23.186,44 3,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5000	0,93 2,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,30	7,09	
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 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,000064	23.186,44	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,33	1,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju ros. af_05/2023	UNID						
89222/ 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 NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju								UNID
89222/ SINAPI	ros. af_05/2023								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador					un	0,0000148	23.186,44	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		0,08	0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
89223/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador					un	0,00007	23.186,44 1,62	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,62	
EQUIPAMENTO		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		0,36 1,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID	
89224/ 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	2,5000	0,93	2,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,53	2,88	
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 NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

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 SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 2,5000

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021						UNID				
102605 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
34637 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 500 litros, com tampa	un	1,0000	278,18		278,18					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2104	0,31		0,07					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2104	1,13		0,24					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2104	0,08		0,02					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2104	1,43		0,30					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2104	0,85		0,18					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2104	2,46		0,52					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10709149	7,05		1,60					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10709149	9,67		2,19					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	292,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	65,69	358,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 34637 / SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 500 litros, com tampa							un	1,0000		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1052		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1052		

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares							UNID
88260 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,31		1,31	

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

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares							UNID				
88260 / 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		0,78		0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)						h	1,01154		9,67		20,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,57	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,20	33,77				
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	95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID			
67827 / SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	33.937,06	2,74
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000054	571.483,76	30,86
	MATERIAL				
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	0,89	0,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014							UNID		
67827 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00509	12,74	27,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	66,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	14,91	81,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 07058 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p								h	1,0000
O 07059 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p								h	1,0000
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares								h	1,0000
O 91402 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p								h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID				
67826 / SINAPI		chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	33.937,06		5,62
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001182	571.483,76		67,55
MATERIAL						
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	13,6200	5,70		77,63
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	0,89		0,89
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014						UNID		
67826/ SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509	12,74	27,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	184,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	41,42	225,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 07058 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p						h	1,0000	
O 07059 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p						h	1,0000	
O 07060 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p						h	1,0000	
O 07061 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p						h	1,0000	
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares						h	1,0000	
O 91402 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p						h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID	
07058/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000603	33.937,06	2,05
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000342	571.483,76	19,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	4,85	26,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000603
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000342

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91402 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000057	571.483,76	3,26
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000059	33.937,06	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,78	4,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000059
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID	
07059 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000146	33.937,06	0,50
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000141	571.483,76	8,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,92	10,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000146
E	37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in						un	0,0000141

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014					UNID
07060 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	33.937,06	2,88	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID	
07060 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000642	571.483,76	36,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	8,89	48,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000849
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
07061/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	13,6200	5,70	77,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	78,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	17,63	96,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	13,6200	

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43		1,43	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,44		0,44	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85	

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID	
88262/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,01154	9,67 20,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,15	33,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176		6,00		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004		18,80		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610		0,80		1,81
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024		195,80		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506		10,87		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176		73,93		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044		20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132		13,50		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005		12,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396		14,00		0,31



CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04			0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80			0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00			0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00			0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00			0,54
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40			0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90			0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52			0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50			0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,90			1,75
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67			2,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54			0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00			0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00			0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	6,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 22,4700 %)
						1,55	PREÇO TOTAL 8,47
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				

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015		UNID
03310 / ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000

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	0,001009	246,00	0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	979,65	0,99
MATERIAL					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,10	0,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	45,00	0,06
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,95	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	193,04	11,16
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	9,00	720,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,00	0,18
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	21,30	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08
	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm				UNID
06456 / ORSE	(05 usos)				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	205,00	35,56
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	36,00	0,04
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	17,22	17,22
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	48,83	48,83
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,50	0,31
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	25,00	37,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	20,11	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	73,93	2,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	10,87	0,96
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	1,2200	15,30	18,67
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	475,00	475,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,004304	195,80	0,84
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,81	0,83
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	9,31	1,86
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,90	4,22
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,81	63,27
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) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	kg	1,6000	25,00	40,00
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,67	206,22
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,67	134,49
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,90	313,84
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,92439	5,00	19,62
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,173475	12,54	2,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,01542	300,00	4,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	313,17	MATERIAL	1.734,13	CUSTO TOTAL	2.423,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.( 111,3600%)	348,74	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI( 22,4700 %)	544,61	2.968,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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 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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00018423	5.700,00	1,05	
	MATERIAL					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,61	1,55	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	2,46	10,18	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	100,00	75,58	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	1,43	5,92	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,08	0,33	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,01	0,02	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872	137,75	80,89	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,89	1,43	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	1,39	3,52	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,85	3,52	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,80	258,38	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,61793422	9,25	31,63	

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

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	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,58700596	6,90 37,73	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,032375	0,93 0,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	506,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	113,73	619,87	
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

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID
94968 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00015287	23.186,44		3,54	
	MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,89		1,19	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,85		2,92	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01		0,01	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	1,39		2,93	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	100,00		83,25	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,08		0,28	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,43		4,92	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,61		1,28	

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	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	213,4531		0,80		170,76
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	3,4373		2,46		8,46
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,5821		137,75		80,18
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,15044296		6,90		31,36
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	,34256476		9,25		26,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,71325		0,93		1,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	414,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	93,16	507,76				
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						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	195,80	0,23	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 326		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		0,80		204,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430		101,30		95,53
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012		36,90		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		18,00		0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,81		0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		205,00		5,54
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		37,80		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090		193,04		1,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,00		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		13,50		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000		6,90		87,50
	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		41,40	MATERIAL		429,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		46,10	SERV. TERCEIRO	
					4,11	BDI( 22,4700 %)	
					117,13	PREÇO TOTAL	
						638,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000				
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270				
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000				

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID				
00095 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
MATERIAL						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81		0,18
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04		2,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80		204,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93		0,50
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30		95,53
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87		0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50		0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	195,80		0,30
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01



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				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		39,10		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,90		111,13				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,28	MATERIAL		437,74	CUSTO TOTAL	573,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05		ENC.( 111,3600%)	68,25	SERV. TERCEIRO		5,84	BDI( 22,4700 %)	128,79	701,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento									m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura									m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65			0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00			0,01
	MATERIAL						
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00			0,00

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
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80	234,40
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	195,80	0,30
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 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					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286		18,58		0,04					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,90		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,90		111,13					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,28	MATERIAL		464,34	CUSTO TOTAL	599,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)		68,25	SERV. TERCEIRO		5,84	BDI( 22,4700 %)	134,77	734,53		
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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04		1,74
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	195,80		0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID	
00125 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80		0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80		234,40			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81		0,13			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00		0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90		87,50			
	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		41,40	MATERIAL	456,25	CUSTO TOTAL	547,86	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 22,4700 %)	123,10	
							PREÇO TOTAL	670,96	
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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
MATERIAL						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	195,80		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	48,83		48,83
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00

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

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		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		18,58		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		475,00		475,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162		37,80		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	531,90	CUSTO TOTAL	575,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,4700 %)	129,36	705,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000
M	44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000
O	00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

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	0,000036		979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
	MATERIAL						
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000		48,83		48,83

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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	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	488,38	488,38
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	195,80	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00098 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,6200	6,90	23,63
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	9,67	3,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	545,28	CUSTO TOTAL		589,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,4700 %)		132,37	721,45
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 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022						UNID
92802/ SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188		0,78		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		0,08		0,00
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188		1,31		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		1,43		0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		0,85		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		2,46		0,05
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		9,55		10,60
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,00263		7,05		0,04
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01638694		9,67		0,33



CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							UNID	
92802/ SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,37	12,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0026
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0162

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95308 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,01154	7,05	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,04	0,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95309/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,01476	7,05	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,05	0,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	UNID
95309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista						UNID		
95313/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	0,01154	7,03	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95314/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID	
95316/ SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,03732		7,05		0,56	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,12	0,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h 0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95317 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,01798	7,05	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,06	0,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de serralheiro (encargos complementares) - horista							UNID				
95320 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)						h	0,01154		7,05		0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,04	0,21				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)								h	0,01154		

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilheiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95324/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)						h	0,01476	9,67	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)							h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95328 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID	
95329 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	0,01476	9,21	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,06	0,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	UNID
95329 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,67	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,17	0,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	9,67	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 341		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,08	0,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID	
95338 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	0,0212	9,67	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,10	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista							UNID				
95390 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,00509		7,84		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,02	0,10				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)								h	0,00509		

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID		
95344/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	0,01154	8,96	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,05	0,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00509	12,74 0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00831	9,25	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
95357/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	0,01154	12,26	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,07	0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							UNID	
95358/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	0,01637	9,25	0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,07	0,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)							h	0,01637

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,01154	11,73	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 344		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,06	0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID		
95366 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)						h	0,00831	9,60	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,04	0,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)							h	0,00831	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95371/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0212	9,67	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,10	0,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID
95372/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01476	9,67 0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,07	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h 0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista							UNID
95377/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)					h	0,01154	9,67 0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID
95378/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	6,90 0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,07	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,0212

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID	
95385 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	0,01154	9,55	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95387/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)						h	0,01476	7,35	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,05	0,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)							h	0,01476	

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelete 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 o u equivalente)	h	0,0000	13,04		122,30		20,31	0,00	

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	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34		17,92		17,56	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	442,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	442,70	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	99,47	542,17		
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	Encargos Complementares - Armador						UNID				
10555 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	10,87			0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	193,04			0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,00			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50			0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	205,00			0,92
10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0002	19,95			0,00
10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0002	45,00			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,81			0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	18,00			0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	73,93			0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	20,11			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	13,50			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00			1,43
	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	3,09	CUSTO TOTAL	3,78		PREÇO TOTAL			

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	0,85	4,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un 0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00			0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65			0,10
	MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00			0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	0,88	4,78
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 segurança com biqueira de aço 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					
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					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551/ ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande		un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID				
10552 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
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	0,0018	18,00		0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	0,86	4,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M	10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M	10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M	11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002
M	11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002
M	11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M	10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
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	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004		32,30		0,01		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004		92,70		0,04		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006		49,00		0,03		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007		27,49		0,02		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011		34,80		0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		19,57		0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		38,62		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06		
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	3,21	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	0,88	4,78
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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
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 - Impermeabilizador					UNID
10601 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
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
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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador							UNID		
10601 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		44,00		0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,90		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06			
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	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	0,87	4,73
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador	UNID
10601 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador					UNID
10605 / 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
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	232,01		0,05
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	783,38		0,08
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	45,83		0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	65,75		0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	227,19		0,02
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	226,28		0,05
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,43		0,01

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador						UNID
10605 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	141,73		0,03	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49		0,29	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	34,22		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	176,92		0,04	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	412,05		0,12	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00		0,09	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	124,76		0,03	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	216,93		0,04	
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	4,00	CUSTO TOTAL	4,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)
						1,05	PREÇO TOTAL
							5,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003				
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001				
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001				
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002				
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003				

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01	
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	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
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	3,17	CUSTO TOTAL	3,86
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	0,87
							4,73
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	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	26,00		0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca 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	27,48		0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		3,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
						0,69	BDI( 22,4700 %)
						0,91	PREÇO TOTAL
							4,94
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor		UNID
10553 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					UNID
10594 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID	
10594 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	0,85	4,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
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 - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58			0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50			0,42
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	195,80			0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93			0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	0,89
PREÇO TOTAL 4,85							
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				

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	124,76	0,03
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	783,38	0,08
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	232,01	0,05
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	34,22	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	216,93	0,04
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (	un	0,0002	176,92	0,04

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID			
10603 / ORSE							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
	280mm). Ref. 138 Gedore.									
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	141,73		0,03				
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,43		0,01				
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	226,28		0,05				
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	227,19		0,02				
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	65,75		0,01				
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	45,83		0,01				
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00		0,09				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03				
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	412,05		0,12				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43				
	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	4,00	CUSTO TOTAL	4,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	1,05	5,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M	11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M	11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )							un	0,0001
M	11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002
M	11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003
M	11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002
M	11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002
M	11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002
M	11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un	0,0002
M	11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar							un	0,0002

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro					UNID
13130 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00

CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro							UNID
13130 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
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	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,4700 %)	0,86	4,67
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 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
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



CÓDIGO	Encargos Complementares - Vidraceiro			UNID
13130 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de 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
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	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID				
86887/ SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	0,85		0,17
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	0,31		0,05
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	4,00		0,08
11684 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	1,0000	59,48		59,48
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	2,46		0,49
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481	1,39		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	1,43		0,29
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2006	0,08		0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0481	0,61		0,03
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1525	1,13		0,17
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04911972	6,90		0,72

CÓDIGO	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID		
86887/ SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,15524195	9,67	3,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	61,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	13,84	75,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0210
M 11684 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1525
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0481

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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00			0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04			0,87
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50			1,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58			0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90			0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50			0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93			0,18
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87			0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	195,80			0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00			4,28
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00			0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81			0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00			2,77
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000	6,90 43,75	
	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	20,70	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	55,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 22,4700 %)	12,50	68,11	
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	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014						UNID		
05632/ SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,0000708	817.118,81	57,85
	MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	1,01154	12,26	26,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	92,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	20,78	113,28	
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

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014			UNID
05632/ SINAPI				chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_	h		1,0000
O 05628 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201	h		1,0000
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h		1,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05631 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001408	817.118,81	115,05				
MATERIAL									
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,7700	5,70	61,39				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
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	0,89	0,89				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	214,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	48,18	262,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
O 05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_			h	1,0000
O 05628 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201			h	1,0000
O 05629 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_0			h	1,0000
O 05630 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na ope			h	1,0000
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares			h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014							UNID		
05627/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp						un	0,000056	817.118,81	45,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	10,77	58,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,000056	

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014							UNID		
05628 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp						un	0,0000148	817.118,81	12,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,84	15,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,0000148	

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014							UNID		
05629 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp						un	0,00007	817.118,81	57,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	13,46	73,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,00007	

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

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014	UNID
05629 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
05630 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	10,7700	5,70	61,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	62,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	13,94	75,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	10,7700	

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c25, acabamento convencional, não armado. af_03/2023						UNID
104626/ SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	1,43	5,10		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,85	3,03		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	2,46	8,77		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,08	0,29		
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	1,2315	488,38	601,44		
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	16,90	5,06		
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000	4,01	10,03		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250	5,81	18,16		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0213	9,31	0,20		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	0,44	0,72		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	0,78	0,12		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7828	0,61	1,09		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	1,43	2,33		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	1,31	0,20		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c25, acabamento convencional, não armado. af_03/2023							UNID				
104626 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,7828		1,39		2,48
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,82059536		6,90		26,55
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1593072		9,67		3,26
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	,64557327		9,67		33,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	721,52	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	162,13	883,65				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua									l	0,0213	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	3,1250	
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									m	2,5000	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)									kg	0,2994	
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea									m3	1,2315	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares									h	1,6268	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares									h	0,1560	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	1,7828	

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						UNID
92270 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000271		1.391,56		0,04
	MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800		0,89		0,25
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710		1,43		1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510		0,08		0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510		1,43		1,79
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510		0,85		1,06

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

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm.af_09/2020						UNID
92270 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510		2,46		3,08
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	4,4480		22,33		99,32
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800		0,01		0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280		16,90		2,16
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	4,2280		4,01		16,95
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710		0,44		0,43
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,2832312		11,73		7,02
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,80113968		9,67		16,37
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,18164204		7,05		2,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,07616		0,93		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta				m	4,2280
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)				kg	0,1280
M	06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta				m	4,4480
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares				h	0,1790
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares				h	0,7920
O	91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015				chp	0,0560
O	91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015				chi	0,2240

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
00115 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333		979,65		0,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02usos, 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 profiissional	un	0,0001333	246,00	0,03	
	MATERIAL					
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,3060	15,30	4,68	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	10,87	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	20,11	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	13,50	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50	1,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	73,93	0,16	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,22	1,72	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,90	0,42	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,81	15,81	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	21,30	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	193,04	0,82	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	44,17	25,80	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00	4,04	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	205,00	2,61	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	36,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	195,80	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	6,00	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	39,10	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,81	0,06	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00	3,75	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00	0,09	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330	9,67	27,24	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485	12,54	0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332	300,00	0,34				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994	5,00	1,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,24	MATERIAL	82,57	CUSTO TOTAL	133,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.( 111,3600%)	25,88	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI( 22,4700 %)	30,06	163,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,7220
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,3060
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para 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	0,0000973	979,65	0,10	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
MATERIAL						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01	

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17	10,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	193,04	0,67
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,81	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00	2,14
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	15,30	1,87
	uta				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	195,80	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,81	6,33
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,90	0,42
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,22	1,72
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,87	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	73,93	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	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	25,00	3,75
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,10	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,90	19,69
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67	19,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116/ ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,72	MATERIAL	41,04	CUSTO TOTAL	82,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,3600%)	20,86	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI( 22,4700 %)	18,50	100,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	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 para concreto (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	0,00014	979,65		0,14	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03	
MATERIAL							
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17		16,34	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04		0,81	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69		2,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00		3,99	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31		0,14	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,00		3,75	

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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50		0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50		1,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00		0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00		0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00		2,58	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93		0,16	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11		0,01	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,01		5,40	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,81		7,73	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	195,80		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67		28,61	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,90		20,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00		1,43	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54		0,16	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,20	MATERIAL	45,11	CUSTO TOTAL	96,24
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.( 111,3600%)	25,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI( 22,4700 %)	21,63
				PREÇO TOTAL 117,87			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua			l	0,0150		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	1,3300		

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos			UNID
00085 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)		kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar		m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	0,3300
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)		kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,4000

CÓDIGO	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 25 mm. af_06/2021						UNID		
102591/ SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714	0,08	0,01				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1714	1,13	0,19				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1714	0,31	0,05				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714	2,46	0,42				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714	0,85	0,15				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1714	1,43	0,25				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08724088	7,05	1,30				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08724088	9,67	1,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,93	5,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0857	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0857	

CÓDIGO	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 32 mm. af_06/2021							UNID				
102593/ SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1934		0,08		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1934		1,43		0,28
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1934		0,31		0,06
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1934		1,13		0,22
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1934		0,85		0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1934		2,46		0,48
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,09843866		7,05		1,47
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,09843866		9,67		2,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,68	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,05	5,73				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0967		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0967		

CÓDIGO	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil fo rmado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_ps	UNID			
99837 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
21010 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	2,0230	31,67	64,07
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,0360	0,78	7,83
01332 / SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	0,8960	8,06	7,22
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0650	49,78	3,24
11964 / SINAPI	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	un	3,3330	2,31	7,70
21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	6,2500	23,59	147,44
21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	1,0290	51,01	52,49
21011 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	m	0,9260	46,16	42,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0360	1,43	14,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0360	2,46	24,69
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0360	0,08	0,80

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil fo							UNID
99837 / SINAPI	rmado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_ps							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,0360		1,31		13,15	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0360		0,85		8,53	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	5,5735854		9,67		113,92	
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	,57823004		7,05		68,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	578,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	130,05
							708,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01332 / SINAPI	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	0,8960					
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0650					
M 11964 / SINAPI	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	un	3,3330					
M 21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	6,2500					
M 21010 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	2,0230					
M 21011 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	m	0,9260					
M 21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	1,0290					
O 88251 / SINAPI	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	4,5260					
O 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	5,5100					

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	UNID			
93282 / SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000788	3.781,91	0,30
	MATERIAL				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID		
93282 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)						h	1,01637	9,25	19,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,82	31,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares								h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016								h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016								h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID
93281 / SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001388		3.781,91		0,52	
	MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89	
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		0,08		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01637		9,25		19,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800		0,93		0,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI( 22,4700 %)		6,04
								32,93

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID	
93281 / SINAPI		chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	1,0000
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	h	1,0000
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0	h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID		
93277 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,000064	3.781,91	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,06	0,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv								un	0,000064

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID	
93278 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000148	3.781,91	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0000148

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	UNID
93278 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							UNID		
93279 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,00006	3.781,91	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,06	0,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv								un	0,00006

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93280 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,7800	0,93	0,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,16	0,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,7800	

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares					UNID
88270 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08	

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

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares							UNID				
88270 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,31		1,31
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h	1,0212		9,67		20,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,77	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,24	34,01				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID					
88441/ SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,78		0,78
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,31		1,31

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares						UNID		
88441/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	1,00509	7,84	16,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,29	28,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UNID					
94672/ SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1152		0,31		0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1152		0,08		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1152		1,43		0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1152		0,85		0,10
03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		2,44		2,44
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1152		2,46		0,28
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0035		61,55		0,22
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0053		14,75		0,08
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0040		69,74		0,28
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1152		1,13		0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05863564		7,05		0,87

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instala							UNID	
94672/ SINAPI	lação. af_04/2024							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,05863564	9,67	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,30	7,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0035
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0053
M 03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0040
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0576
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0576

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID
94674/ SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1502		1,43		0,21
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1502		1,13		0,17
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1502		0,31		0,05
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0084		1,97		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1502		0,08		0,01
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0094		61,55		0,58
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1502		0,85		0,13
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1502		2,46		0,37
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110		69,74		0,77
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		2,43		2,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07645029		7,05		1,14
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07645029		9,67		1,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,40
					PREÇO TOTAL		

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

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,66	9,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un 0,0094
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial							un 1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un 0,0110
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un 0,0084
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0751
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0751

CÓDIGO	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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01

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				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80			0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00			0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00			2,32				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95			0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50			0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87			0,06				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93			0,15				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75			0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	195,80			0,06				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90			0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22			0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60			0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10			0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00			0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11			0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90			23,63				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67			7,36				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67			7,36				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67			3,68				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00			0,30				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00			1,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54			0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,4700 %)	11,66	63,53		
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		



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura		UNID
07692 / ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	195,80	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00

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

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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00			2,32		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00			0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80			0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90			0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00			3,59		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04			0,73		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00			0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50			0,95		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22			0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80			0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58			0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90			0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90			23,63		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67			7,36		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67			7,36		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67			3,68		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00			0,30		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54			0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00			1,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,4700 %)	11,66	63,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3600
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,1800
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID
00128 / ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,6200

CÓDIGO	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024						UNID			
96624/ SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00000629	11.744,50	0,07					
MATERIAL										
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340	1,39	0,88					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	1,43	3,16					
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,04608	6,51	0,30					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5790	0,78	1,23					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340	0,61	0,39					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5790	1,31	2,07					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	0,08	0,18					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	2,46	5,44					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	0,85	1,88					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1900	138,48	164,79					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6474408	6,90	9,44					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6124748	9,67	32,96					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	222,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	50,05	272,80
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	1,1900
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	1,5790
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,6340

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024			UNID
96624/ SINAPI				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp		0,0320
O 91278 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi	chi		0,0300

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	195,80		0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	130,12		156,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90		29,17	
	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	13,80	MATERIAL	162,67	CUSTO TOTAL	193,21
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 22,4700 %)
						43,41	236,62

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

CÓDIGO	Lastro de brita 3	UNID	
02658 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID				
06320 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
MATERIAL						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58		0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50		3,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00		12,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04		2,47
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80		234,40

CÓDIGO	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
06320 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	195,80		0,30	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50		0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87		0,21	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11		0,03	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81		0,18	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93		0,50	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90		111,13	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,28	MATERIAL	464,34	CUSTO TOTAL	599,76
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 22,4700 %)	134,77
							PREÇO TOTAL
							734,53
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	1,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID						
86902 / SINAPI							un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3231		1,43		1,89						
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8788		1,13		0,99						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4443		0,61		0,27						
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8788		0,31		0,27						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3231		0,08		0,11						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3231		2,46		3,25						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3231		0,85		1,12						
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0765		115,01		8,80						
36794 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (1 x c)	un	1,0000		156,40		156,40						
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,0000		16,17		97,02						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4443		1,39		0,62						
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,89460082		9,67		18,28						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,45371916		6,90		6,62						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	291,00	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		65,39	356,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M	04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon								un	6,0000		
M	36794 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, com coluna, dimensoes *44 x 35* cm (1 x c)								un	1,0000		
M	37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor								kg	0,0765		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,8788		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,4443		

CÓDIGO	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	UNID					
88278 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85

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

CÓDIGO	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares							UNID				
88278/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
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		0,89		0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	1,01154		8,96		19,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,59	30,45				
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	95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista								h	1,0000	

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID					
88281/ SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43



CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID		
88281/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509	12,74	27,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	7,36	40,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 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 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID		
88377/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	1,00831	9,25	19,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,71	31,14	

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID	
88377 / 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 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID		
88294/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
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	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	1,01154	12,26	26,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	7,17	39,09		
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

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID
88294/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID		
88295 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	1,01637	9,25	19,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,75	31,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares	UNID
88295 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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		0,85		0,85				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08				
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		0,89		0,89				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154		11,73		25,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,92	37,71		
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	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

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	0,08 0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0212	9,67 20,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,24	34,01	
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
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,08		0,08
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		1,85		1,85
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		2,05		2,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,46		2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,85		0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01476		9,67		20,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		29,45	PREÇO TOTAL		

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,62	36,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID
02306 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,48		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91		0,87
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	195,80		0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID
02306 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,50		0,20	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		37,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		12,90		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		16,82		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,67		8,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL	10,34	CUSTO TOTAL	21,85
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,4700 %)	4,91
						PREÇO TOTAL		
						26,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150						un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID					
02304 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00



CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500		0,97		0,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,50		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		195,80		0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		269,00		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		27,48		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		73,93		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900		14,94		1,34
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		12,90		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008		16,82		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		37,80		0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,81		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		10,87		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,50		0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046		26,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,90		1,46
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		9,67		4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	8,34
PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 22,4700 %)	1,87
							10,21

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2			UNID
02304 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	

CÓDIGO	Pintura 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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,48	0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	195,80	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00

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

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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00024		13,50		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00092		10,87		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,00032		73,93		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000		9,67		4,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		6,90		2,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072		5,00		0,20
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016		300,00		0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018		12,54		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	9,26	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 22,4700 %)	2,08	11,34				
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 podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024						UNID
104658 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36178 / SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	6,4375		15,44		99,39
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2400		5,46		1,31
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		2,46		4,72
34353 / SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	8,6200		1,73		14,91
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2790		1,39		1,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024							UNID	
104658 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6390	1,31 0,84	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,9180	0,85 1,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,9180	1,43 2,74	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,9180	0,08 0,15	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6390	0,78 0,50	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,2790	0,61 0,78	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,3061148	6,90 19,05	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6525468	9,67 13,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		166,83	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		37,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34353 / SINAPI	Argamassa colante ac ii							kg	8,6200
M 34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor							kg	0,2400
M 36178 / SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor							un	6,4375
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,6390
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,2790

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID		
91278 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp						un	0,0000676	11.744,50	0,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		0,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)		0,18	0,96
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 NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015			UNID
91278 / SINAPI				chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h		1,0000
O 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc	h		1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91277 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp						un	0,0001343	11.744,50	1,58
	MATERIAL									
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,4400	6,51	9,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,50	13,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000	
O 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc							h	1,0000	
O 91275 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu							h	1,0000	
O 91276 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate							h	1,0000	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015						UNID		
91273/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp					un	0,0000533	11.744,50	0,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,14	0,76	

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

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af			UNID	
91273/ SINAPI	_08/2015			h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280			un	0,0000533

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/20						UNID
91274/ SINAPI	15						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000143	11.744,50	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %) 0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280			un	0,0000143		

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_						UNID
91275/ SINAPI	08/2015						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000667	11.744,50	0,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %) 0,18 0,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280			un	0,0000667		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op							UNID		
91276 / SINAPI	eração. af_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,4400	6,51	9,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,15	11,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,4400	

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	0,00006	319,90	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,80	7,24	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	195,80	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04	0,37	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,83	3,53	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	

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

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		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90			0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80			0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58			0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40			0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81			0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90			0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00			0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00			0,04		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00			1,18		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67			12,26		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90			9,92		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00			0,15		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54			0,07		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00			0,65		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,49	MATERIAL	16,85	CUSTO TOTAL	39,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI( 22,4700 %)	8,97	48,87
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	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID					
01908 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL



CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04		0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93		0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00		1,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	195,80		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30		2,46
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,80		2,91
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,25		4,55
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90		9,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,49	MATERIAL	14,14	CUSTO TOTAL	37,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI( 22,4700 %)	8,36	45,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID
94489 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0095	69,74		0,66	
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400	20,09		0,80	
11674 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido	un	1,0000	21,83		21,83	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1590	1,13		0,18	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1590	0,31		0,05	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0080	1,97		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	0,08		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	1,43		0,23	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	0,85		0,14	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1590	2,46		0,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08092941	7,05		1,21	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08092941	9,67		1,65	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
94489 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,81	31,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11674 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 25 mm, com corpo dividido							un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr							un	0,0400
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0095
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0080
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0795
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0795

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID		
94490 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1590	1,13	0,18
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1590	0,08	0,01
11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido					un	1,0000	34,66	34,66
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0095	69,74	0,66
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1590	2,46	0,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1590	0,85	0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1590	1,43	0,23
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr					un	0,0400	20,09	0,80
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0080	1,97	0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1590	0,31	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,08092941	9,67	1,65
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,08092941	7,05	1,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	8,53	46,47	

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

CÓDIGO	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
94490 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11675 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un 1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un 0,0400
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0095
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0080
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0795
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0795

CÓDIGO	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 ,00000039 979,65 0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un ,00000039 246,00 0,00
MATERIAL		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00003679 13,52 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,06491987 14,00 0,91
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 3,6752 0,80 2,94
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00108 100,00 0,11
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,010043 101,30 1,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00007358 18,75 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un ,00008956 195,80 0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00038261 13,50 0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00012753 20,11 0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par ,00050976 73,93 0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,00146673 10,87 0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,002299 137,75 0,32
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,006897 138,48 0,96
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00012877 10,22 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00114787 18,00 0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un ,00000079 21,30 0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID
02624 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	19,95		0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	45,00		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,81		0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	36,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	319,90		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	39,10		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50		0,25	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	12,90		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,00		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	193,04		0,18	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	37,80		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	44,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	205,00		0,59	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	9,67		3,76	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782	6,90		6,53	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00396	9,67		0,08	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	9,67		0,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507	300,00		0,08	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987	5,00		0,32	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,93	MATERIAL	7,34	CUSTO TOTAL	18,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,48	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI( 22,4700 %)	4,09
						PREÇO TOTAL	
						22,28	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974  
Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio			UNID
02624 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014						UNID				
05679 / SINAPI							chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000708	466.463,38		33,03					
MATERIAL											
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89					
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	0,08		0,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26		26,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	64,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)	14,58	79,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 88294 / SINAPI		Operador de escavadeira com encargos complementares								h	1,0000
O 88857 / SINAPI		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba								h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	UNID
05679 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	UNID
05678 / SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m MATERIAL	un	0,0001408	466.463,38	65,68		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	8,5300	5,70	48,62		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	h	1,0000	0,01	0,01		
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	146,64
EQUIPAMENTO		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	32,95
							179,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 05664 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				
O 53786 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000				
O 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014							UNID		
88857/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m						un	0,000056	466.463,38	26,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,86	31,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,000056	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014							UNID		
88858 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m						un	0,0000148	466.463,38	6,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,55	8,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,0000148	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014						UNID		
05664 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m					un	0,00007	466.463,38	32,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	7,33	39,94	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014	UNID
05664/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg	un 0,00007

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53786/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	8,5300	5,70	48,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	49,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	11,04	60,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	8,5300	

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t , largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014	UNID			
05685 / SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000676	569.472,64	38,50
MATERIAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	9,60	20,46

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

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t							UNID	
							66,82		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	15,01	81,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000
O 89210 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16							h	1,0000
O 89211 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16							h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t						UNID		
05684 / SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i					un	0,0001343	569.472,64	76,48
	mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m								
	MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89	0,89
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	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	9,5500	5,70	54,44
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)					h	1,00831	9,60	20,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	161,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	36,39	198,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 05674 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000	
O 53788 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000	
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares						h	1,0000	
O 89210 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000	
O 89211 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014	UNID
05684/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014							UNID	
89210/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000533	569.472,64	30,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	7,20	39,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1							un	0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014							UNID	
89211/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000143	569.472,64	8,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	1,93	10,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1							un	0,0000143

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014	UNID			
05674/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t							UNID			
05674/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10646 / SINAPI	mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m							un	0,0000667	569.472,64	37,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,11	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	9,01	49,12			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1							un	0,0000667		

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t							UNID		
53788 / SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	9,5500	5,70	54,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	55,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	12,36	67,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500								1	9,5500

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID
91693/ SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868	1.391,56		0,12	
	MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01	

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

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	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,01154	11,73	25,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,94	37,83		
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	0,0001368	1.391,56			0,19
	MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85			0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46			2,46
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89			0,89
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	0,08			0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43			1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73			25,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,93			1,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
					CUSTO TOTAL		32,22
					PREÇO TOTAL		

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	7,24	39,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h 1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h 1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h 1,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							h 1,0000
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2							h 1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,000072	1.391,56	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID		
91689 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,0000148	1.391,56	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,00	0,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

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 SINTÉTICA		
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un 0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.391,56	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005

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	0,93	1,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	0,29	1,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares						UNID
88315/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares							UNID				
88315/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,78		0,78
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,31		1,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)						h	1,01154		9,67		20,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,57	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	6,20	33,77				
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	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86874/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1672		0,08		0,09	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1672		0,85		0,99	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1672		1,43		1,67	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1672		2,46		2,87	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8226		0,31		0,26	

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



CÓDIGO	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID		
86874 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor						kg	0,0390	115,01	4,49
10423 / SINAPI	Tanque de louca branca, suspenso, *20* 1						un	1,0000	375,88	375,88
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8						un	4,0000	16,17	64,68
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3446	0,61	0,21
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,8226	1,13	0,93
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3446	1,39	0,48
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,83739034	9,67	17,11
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,35190552	6,90	5,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	471,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	105,99	577,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon								un	4,0000
M 10423 / SINAPI	Tanque de louca branca, suspenso, *20* 1								un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor								kg	0,0390
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,8226
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,3446

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID
94688 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0096		1,97		0,02	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1534		0,31		0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		1,43		0,22	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		0,85		0,13	
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0106		61,55		0,65	
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,21		1,21	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1534		1,13		0,17	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 433			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID
94688 / SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		0,08		0,01	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0120		69,74		0,84	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		2,46		0,38	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07807906		9,67		1,60	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07807906		7,05		1,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 22,4700 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0106
M	07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)					un	1,0000
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0120
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0096
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0767
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0767

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID
94690 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		0,85		0,17
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0141		61,55		0,87
07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		3,79		3,79
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0165		69,74		1,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		2,46		0,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		0,08		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2004		1,43		0,29
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0126		1,97		0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2004		1,13		0,23

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID
94690/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2004	0,31 0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,10200159	7,05 1,52
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,10200159	9,67 2,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,67 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		2,40 13,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un 0,0141
M 07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un 1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un 0,0165
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un 0,0126
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1002
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,1002

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares						UNID		
88323/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85	0,85
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08	0,08
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,44	0,44
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,43	1,43
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	1,01154	9,55	20,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		27,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		6,09	33,19

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

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares			UNID
88323 / 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 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 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86906 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		1,39		0,04
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		1,13		0,11
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		0,08		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		2,46		0,31
13415 / SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000		74,50		74,50
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		4,00		0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		1,43		0,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263		0,85		0,11
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960		0,31		0,03
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303		0,61		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09772608		9,67		2,00
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03094236		6,90		0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	77,32
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	17,37
						PREÇO TOTAL	94,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020			UNID
86906 / SINAPI				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	
M 13415 / SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0960	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0303	

CÓDIGO	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID				
94796 / SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808	2,46		0,94					
03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0053	14,75		0,08					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3808	0,31		0,12					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808	0,08		0,03					
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e bal ao plastico	un	1,0000	28,95		28,95					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808	1,43		0,54					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3808	0,85		0,32					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3808	1,13		0,43					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19382339	9,67		3,96					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19382339	7,05		2,89					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	36,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	8,28	45,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0053		
M 11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico							un	1,0000		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1904		
O 88267 / SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1904		

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

CÓDIGO	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
94796/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UNID
94648 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0926	0,85	0,08
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0926	0,31	0,03
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0051	1,97	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0926	0,08	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0926	1,43	0,13
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0926	1,13	0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0926	2,46	0,23
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493	4,17	4,38
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04713247	9,67	0,96
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04713247	7,05	0,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI ( 22,4700 %)	1,49
					PREÇO TOTAL
					8,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0051		
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0463		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0463		

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UNID			
94649 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1210	1,43	0,17

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID
94649 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1210		0,08		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1210		0,85		0,10	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0067		1,97		0,01	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1210		0,31		0,04	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1210		1,13		0,14	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1210		2,46		0,30	
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		9,00		9,44	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,06158779		9,67		1,26	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,06158779		7,05		0,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI( 22,4700 %)		2,78	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN		QTD
M	09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)				m		1,0493
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100				un		0,0067
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h		0,0605
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h		0,0605

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID					
86877 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37588 / SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2", sem ladrao, com tampao plastico	un	1,0000		74,54		74,54
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		0,08		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		1,43		0,33
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740		0,31		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		2,46		0,56
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0480		4,00		0,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2288		0,85		0,19

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.af_01/2020							UNID	
86877 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1740	1,13 0,20	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0548	1,39 0,08	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0548	0,61 0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,05596176	6,90 0,82	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,17712852	9,67 3,62	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		76,69 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)		17,23 93,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0480
M 37588 / SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2", sem ladrao, com tampao plastico							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1740
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0548

CÓDIGO	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86879 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232		1,13		0,14
03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332		4,00		0,13
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000		4,70		4,70
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388		1,39		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		2,46		0,40
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		0,85		0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		1,43		0,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1620		0,08		0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1232		0,31		0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388		0,61		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86879 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,03962256	6,90	0,58
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,12541513	9,67	2,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	2,02	11,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (1 x c)							un	0,0332
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1232
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0388

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020					UNID
86888 / SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	366,83	366,83	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,07	9,07	
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	115,01	10,13	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175	2,46	3,00	
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	21,82	43,64	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175	0,85	1,03	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7791	1,13	0,88	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4384	0,61	0,27	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175	1,43	1,74	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4384	1,39	0,61	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7791	0,31	0,24	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175	0,08	0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,79310821	9,67	16,21	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,44769408	6,90	6,53	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86888/ SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	458,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	103,05	561,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh							un	2,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario							un	1,0000
M 10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)							un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor							kg	0,0881
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,7791
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4384

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares							UNID		
88325/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,31	1,31
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)						h	1,01476	7,35	15,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,4700 %)	5,09	27,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC  
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do  
Socorro-Se CNPJ : 13.128.814/0001-58

MANUTENÇÃO DAS UNIDADES DA SMTT EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00974

Ref : Novembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares	UNID
88325/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 95387 / SINAPI	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro (horista)	h 1,0000

  
Livia Vieira de Melo  
Engenheira Civil  
CREA/SE 270172077-0

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