

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID	
12126/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	74,30	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
12966 /ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	1,0000	149,81	149,81			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,50	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	150,46	CUSTO TOTAL	154,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	34,80	189,67

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID	
12126/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12966 /ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID			
08492/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	74,30	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01
12965 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,0000	146,00	146,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01

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

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar						UNID	
08492/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,22			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,50	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	146,65	CUSTO TOTAL	151,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	33,94	185,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12965 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000					

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios						UNID
88503/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5000	2,53	3,80		
07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	2,81	2,81		
03536 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,49	1,49		
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	2,0000	5,68	11,36		
11675 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un	1,0000	19,37	19,37		
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,3000	2,69	0,81		
11829 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000	11,92	11,92		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,4000	0,83	12,78		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,4000	0,24	3,70		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	15,4000	0,07	1,08		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	15,4000	0,35	5,39		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	15,4000	0,72	11,09		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	15,4000	2,23	34,34		
34636 /SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	un	1,0000	320,00	320,00		

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

CÓDIGO	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios						UNID	
88503/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00119 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr	un	0,4000	5,15	2,06			
00087 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	11,99	11,99			
00068 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	un	2,0000	13,06	26,12			
00067 /SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	un	1,0000	7,61	7,61			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	7,7955	4,70	77,82			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	7,7955	6,63	109,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	187,48	MATERIAL	487,70	CUSTO TOTAL	675,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	151,71	826,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00067 /SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	un	1,0000					
M 00068 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	un	2,0000					
M 00087 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000					
M 00119 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr	un	0,4000					
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,3000					
M 03536 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000					
M 07140 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000					
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5000					
M 09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	2,0000					
M 11675 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un	1,0000					
M 11829 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000					
M 34636 /SINAPI	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	un	1,0000					
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	7,7000					
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	7,7000					

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)						UNID
08268/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	UNID			
08268/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	9,00	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,86	0,00
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	307,20	0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	8,10	0,06
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,3500	18,00	6,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	123,00	0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	1.000,00	0,20
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	14,45	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0064	35,90	0,23
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	140,00	2,21
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	44,90	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,90	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	20,73	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	55,63	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	74,22	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	168,70	0,07
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	93,02	0,04
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	79,81	0,03
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	349,99	0,07
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	380,90	0,15
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	135,38	0,22
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	64,17	0,03

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)						UNID
08268/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	27,20	0,01		
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,2600	30,18	7,85		
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	0,0004	49,41	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3564	10,00	3,56		
00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,7021	31,86	22,37		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0052	74,30	0,39		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	5,30	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2504	4,00	1,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0027	43,20	0,12		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7500	6,63	10,56		
06160 /SINAPI	Soldador	h	2,0000	6,63	28,16		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	4,75	7,57		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3564	4,50	1,60		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,79	MATERIAL	45,34	CUSTO TOTAL	93,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	21,10
							115,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,7021				
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,2600				
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,3500				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,7500				
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	2,0000				
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7500				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500				

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	UNID
08268/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06160 /SINAPI	Soldador	h 2,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	UNID
01907/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,90	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0467	4,00	0,19
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	140,00	0,43
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0692	10,00	0,69
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	74,30	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	43,20	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,10	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,48	4,34
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	76,00	1,64
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00

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

CÓDIGO	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015							UNID
01907/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,75	0,81			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54	0,04			
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	0,0692	4,50	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,03	MATERIAL	7,49	CUSTO TOTAL	14,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,22	17,56
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 - Confecç.						m3	0,0200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,4000

CÓDIGO	Demolição de reboco							UNID
00017/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	74,30	0,06			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0470	4,00	0,19			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00			

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

CÓDIGO	Demolição de reboco							UNID
00017/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,75	5,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	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	4,50	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	1,15	CUSTO TOTAL	6,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1,46	7,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo							UNID
00022/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	123,00	0,02			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	8,10	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	43,20	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			

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

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						UNID	
00022/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,55	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	10,00	1,12			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1006	4,00	0,40			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0017	74,30	0,13			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,41			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,75	10,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	4,50	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,41	MATERIAL	2,53	CUSTO TOTAL	14,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,31	18,02
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				h	0,1000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	1,0000	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA						UNID	
07994/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00	1,22			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,86	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0018	74,30	0,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	117,10	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	43,20	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,10	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0001	123,00	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,75	6,05			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63	8,45			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
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	0,1222	4,50	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,83	MATERIAL	28,70	CUSTO TOTAL	43,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	9,87	53,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar						un	1,0000

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	UNID
07994/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UNID			
08635/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	74,30	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19
03674 /ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	6,00	6,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00	0,36
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,86	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	117,10	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,75	3,03
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,22

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.						UNID	
08635/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50	0,27			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,42	MATERIAL	7,32	CUSTO TOTAL	14,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,35	18,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03674 /ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID
08001/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00		
03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	63,00	63,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,55	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,86	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	117,10	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	74,30	0,22		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	123,00	0,02		

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID	
08001/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	43,20	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	14,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,75	10,09			
	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	4,50	0,92			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,38	MATERIAL	67,49	CUSTO TOTAL	92,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	20,88	113,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens	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	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72		

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID
88264/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	0,93	0,93			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0257	6,63	14,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,44	MATERIAL	4,85	CUSTO TOTAL	19,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,33	23,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000					

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01							UNID
00247/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0419	10,00	0,42			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	74,30	0,04			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	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. 01						UNID
00247/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	4,90	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0019	140,00	0,27		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0273	4,00	0,11		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,10	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4440	0,48	0,21		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4440	0,65	0,29		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0036	80,00	0,29		
12841 /ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	un	3,5000	3,07	10,75		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2120	4,75	2,14		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019	12,54	0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0419	4,50	0,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,66	MATERIAL	12,44	CUSTO TOTAL	20,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,60
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	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	UNID
00247/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12841 /ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m ² , 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 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,24	0,24	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,83	0,83	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0124	6,63	14,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA		14,25			
	MATERIAL		4,44			
	CUSTO TOTAL		18,69			
EQUIPAMENTO						
	ENC. (112,4000%)		0,00			
	SERV. TERCEIRO		0,00			
	BDI (22,4700 %)		4,20			
	PREÇO TOTAL				22,89	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
O 95335 /SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000			

CÓDIGO	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado						UNID	
03745/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
10886 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	un	1,0000	131,25	131,25			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	74,30	0,12			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,10	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,53	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	44,54	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0797	4,00	0,32			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63	7,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,75	5,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,70	MATERIAL	133,53	CUSTO TOTAL	146,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	32,86	179,11

CÓDIGO	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	UNID	
03745/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10886 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor aluminio, ref: Vedacit ou similar	UNID			
08456/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	74,30	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	10,00	0,18
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0118	4,00	0,05
08788 /ORSE	Selante adesivo tipo Selacalha, cor aluminio, 300g, ref: Vedacit ou similar	kg	0,1000	43,80	4,38
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,86	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,10	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					

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

CÓDIGO	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor aluminio, ref: Vedacit ou similar							UNID
08456/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1800	6,63	2,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0183	4,50	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,19	MATERIAL	4,75	CUSTO TOTAL	7,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1,66	9,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 08788 /ORSE	Selante adesivo tipo Selacalha, cor aluminio, 300g, ref: Vedacit ou similar	kg	0,1000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1800					

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada							UNID
02394/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	43,20	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	8,10	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	123,00	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	9,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0024	74,30	0,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000	34,28	30,85			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1506	4,00	0,60			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	10,55	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1629	10,00	1,63			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	140,00	1,01			

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

CÓDIGO	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada						UNID	
02394/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000	109,58	10,96			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029	35,90	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6000	4,75	16,14			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1629	4,50	0,73			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,60	MATERIAL	45,54	CUSTO TOTAL	62,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	14,08	76,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,1000	
M 02208 /ORSE	Terra vegetal					m3	0,9000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,6000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,6000	

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de Extintor de Incêndio, Pó Químico Sêco - PQS, ABC - 12kg						UNID
12315/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00		
13174 /ORSE	Extintor de pó químico (PQS) ABC, capacidade 12 kg,	un	1,0000	207,69	207,69		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,10	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00		
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		

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

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de Extintor de Incêndio, Pó Químico Sêco - PQS, ABC - 12kg	UNID
12315/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0065	4,00	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	74,30	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	207,91	CUSTO TOTAL	209,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	47,05	256,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13174 /ORSE	Extintor de pó químico (PQS) ABC, capacidade 12 kg,	un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000

CÓDIGO	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID	
10234/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	0,0000	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	74,30	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	109,58	0,55			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0150	4,00	0,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	8,00	8,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00			
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	1,76	0,18			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	34,28	2,74			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,10	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,75	0,81			
25964 /SINAPI	Jardineiro	h	0,0800	6,41	1,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	4,50	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,89	MATERIAL	11,83	CUSTO TOTAL	13,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,10	16,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar					m3	0,0050	
M 02208 /ORSE	Terra vegetal					m3	0,0800	

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

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	UNID
10234/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,1000
M 11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0800
P 25964 /SINAPI	Jardineiro	h 0,0800

CÓDIGO	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 12000 btu	UNID
04465/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04134 /ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall,12000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	un 1,0000 500,00 500,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 500,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,4000%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 112,35 612,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 04134 /ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall,12000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3	un 1,0000

CÓDIGO	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 6,0 mm2	UNID
00439/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0004 74,30 0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0204 10,00 0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0002 5,30 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0004 8,10 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0002 43,20 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000 11,70 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0000 18,86 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000 10,55 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0004 35,90 0,01

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

CÓDIGO	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 6,0 mm2						UNID	
00439/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00940 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	m	4,0000	2,65	10,60			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	117,10	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00			
02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,0500	6,26	6,57			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,41			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,75	1,01			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	17,62	CUSTO TOTAL	20,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,53	24,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00940 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2					m	4,0000
M	02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva					m	1,0500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,1000
P	02436 /SINAPI	Eletricista					h	0,1000

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	UNID			
00471/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	117,10	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,46	1,46
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	8,10	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07
01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0472	4,00	0,19
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0642	10,00	0,64
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,86	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"							UNID
00471/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63	2,96			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2100	6,63	2,96			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	4,75	2,12			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
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	0,0642	4,50	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,78	MATERIAL	9,02	CUSTO TOTAL	17,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,93	21,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa						un	1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,2100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	0,2100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2100

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm							UNID
01629/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	10,00	0,37			

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

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm						UNID	
01629/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	74,30	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0300	42,58	1,28			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0287	4,00	0,11			
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,75	1,75			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	140,00	0,22			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,53	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	44,54	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,90	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00			
03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,98	3,98			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0000	11,70	0,00			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,63	2,53			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1800	4,75	1,82			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0366	4,50	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,05	MATERIAL	7,81	CUSTO TOTAL	12,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,79	15,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0300
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)						un	1,0000

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

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	UNID
01629/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1800

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similare	UNID
02090/ORSE	s	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2791	4,00	1,12	
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	10,55	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	19,00	0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	5,30	0,01	
01326 /ORSE	Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar	un	1,0000	141,56	141,56	
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0052	74,30	0,39	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3564	10,00	3,56	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	140,00	2,21	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	123,00	0,05	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,15	3,15	
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,56	12,56	
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,53	2,53	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	8,10	0,06	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	43,20	0,12	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	21,96	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	9,00	0,02	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	16,90	0,03	

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

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similare	UNID
02090/ORSE	s	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0064	35,90	0,23
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	44,54	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	32,53	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	4,75	17,66
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,7500	6,63	24,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3564	4,50	1,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,91	MATERIAL	179,41	CUSTO TOTAL	223,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	50,32	274,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000
M 01326 /ORSE	Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar	un	1,0000
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,7500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,7500

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	UNID
12636/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	UNID			
12636/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,48	2,39
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0119	76,00	0,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,10	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,90	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0878	4,00	0,35
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	74,30	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1053	10,00	1,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	140,00	0,66
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7040	4,75	7,10
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3300	6,63	4,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	12,54	0,06

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

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa						UNID	
12636/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	0,1053	4,50	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,53	MATERIAL	5,63	CUSTO TOTAL	18,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,05	22,08
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 - Confecç.	m3		0,0110				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,6600				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,3300				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h		0,3300				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,6600				

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	300,00	300,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	300,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	67,41	367,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 13425 /ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	un		1,0000				

CÓDIGO	Limpeza de piso cerâmico ou com pedras rústicas utilizando ácido muriático. af_04/2019						UNID
99805/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4930	0,35	0,17		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4930	1,02	0,50		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4930	0,38	0,19		

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

CÓDIGO	Limpeza de piso cerâmico ou com pedras rústicas utilizando ácido muriático. af_04/2019						UNID	
99805/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4930	0,07	0,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4930	0,72	0,36			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4930	2,23	1,10			
00003 /SINAPI	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,0440	4,97	0,22			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5002	4,75	5,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,06	MATERIAL	2,54	CUSTO TOTAL	7,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1,71	9,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00003 /SINAPI	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,0440					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4930					

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,10	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00		
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	6,93	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,07		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00		
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	7,90	0,40		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	74,30	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01		

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

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID	
02450/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,75	1,01			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL	1,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,39	2,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01997 /ORSE	Sabão em pó					kg	0,0050	
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava					un	0,0500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	

CÓDIGO	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, completa						UNID
07327/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01909 /ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w	un	1,0000	30,00	30,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	74,30	0,22		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04		
01299 /ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	un	2,0000	5,25	10,50		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	43,20	0,06		

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

CÓDIGO	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, completa						UNID	
07327/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	123,00	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	117,10	0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,55	0,00			
06844 /ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, e xclusive reator e lâmpada	un	1,0000	141,29	141,29			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,86	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,75	10,09			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	14,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,38	MATERIAL	186,28	CUSTO TOTAL	211,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	47,57	259,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01299 /ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	un	2,0000					
M 01909 /ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w	un	1,0000					
M 06844 /ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, exclusive reator	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	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

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

CÓDIGO	Luminária de emergência - fornecimento e instalação. af_11/2017						UNID	
97599/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2543	2,23	0,57			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2543	0,72	0,18			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2543	0,35	0,09			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2543	0,93	0,24			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2543	0,07	0,02			
38774 /SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	1,0000	21,60	21,60			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2543	0,55	0,14			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1841	6,63	2,59			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0767	4,66	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,33	MATERIAL	22,85	CUSTO TOTAL	26,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,88	32,06
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	0,0748
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1795

CÓDIGO	Luminária decorativa simples externa, ref.CW-200/3, c/chapeu refletor em aluminio, pintado em epoxi, c/difusor acrílico leitoso, inclusive poste galv. reto h=3,00m, inclusive lâmpada mista 250w. (Luminance/Tecnolux ou similar)						UNID
09209/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068	8,10	0,06		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	43,20	0,10		
03750 /SINAPI	Lampada de luz mista 250 w, base e27 (220 v)	un	1,0000	25,97	25,97		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	123,00	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,86	0,01		
09494 /ORSE	Luminária decorativa externa, ref.CW-200/3, c/difusor em acrilico leitoso com chapeu refletor em aluminio pintado em epoxi (Luminance/Tecnolux ou similar)	un	1,0000	648,37	648,37		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0136	4,90	0,07		

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

CÓDIGO	Luminária decorativa simples externa, ref.CW-200/3, c/chapeu refletor em aluminio, pintado em epoxi, c/difusor acrílico leitoso, inclusive poste galv. reto h=3,00m, inclusive lâmpada mista 250w. (Luminance/Tecnolux ou similar)						UNID	
09209/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0044	74,30	0,33			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2393	4,00	0,96			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	10,55	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00			
09495 /ORSE	Poste decorativo reto, h=3,00m, em ferro galvanizado inclusive base (Luminance/Tecnolux ou similar)	un	1,0000	299,38	299,38			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0136	140,00	1,90			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0003	117,10	0,04			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	22,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,75	15,13			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,5000	6,63	21,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0136	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,08	MATERIAL	980,54	CUSTO TOTAL	1.018,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	228,90	1.247,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09494 /ORSE	Luminária decorativa externa, ref.CW-200/3, c/difusor em acrilico leitoso com chapeu refletor em aluminio pintado em e						un	1,0000
M 09495 /ORSE	Poste decorativo reto, h=3,00m, em ferro galvanizado inclusive base (Luminance/Tecnolux ou similar)						un	1,0000
M 03750 /SINAPI	Lampada de luz mista 250 w, base e27 (220 v)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	1,5000

CÓDIGO	Película insulfilm aplicada ou Similar						UNID	
03149/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02583 /ORSE	Película insulfilm G 5	m²	1,0000	33,77	33,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	33,77	CUSTO TOTAL	33,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	7,59	41,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02583 /ORSE	Película insulfilm G 5	m²	1,0000					

CÓDIGO	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos						UNID	
742451/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,35	0,21			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	1,46	0,51			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	1,02	0,26			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,38	0,10			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	1,17	0,41			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,07	0,04			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	2,23	1,34			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,72	0,43			
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,1700	12,39	2,11			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2536	4,75	2,56			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3536	6,63	4,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,55	MATERIAL	5,36	CUSTO TOTAL	12,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,90	15,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,1700					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,3500					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2500					

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			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00			
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300	1,16	0,38			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,59	0,05			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,02			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL	9,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,21	12,03

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	h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,10	0,02
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,70	0,51
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,40	0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,59	0,07
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	15,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	74,30	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	10,00	0,92

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

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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	18,36	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	8,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,75	3,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0917	4,50	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,41	MATERIAL	9,75	CUSTO TOTAL	21,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,90	26,71
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 para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores							UNID
02290/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	74,30	0,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	15,90	0,02			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,59	0,07			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,40	0,20			

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	UNID
02290/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,10	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	10,00	0,92
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	18,36	0,01
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	8,45
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,75	3,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0917	4,50	0,41
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,41	MATERIAL	5,71	CUSTO TOTAL	17,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,99
							21,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	1,0000
O 02287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID
02291/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores					UNID	
02291/ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	8,10	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	43,20	0,05		
07345 /SINAPI	!em processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	16,05	2,89		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,00	0,01		
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,58	1,29		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,90	0,03		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	9,90	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1375	10,00	1,38		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0040	5,60	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1012	4,00	0,40		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0020	74,30	0,15		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0021	15,90	0,03		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0040	26,59	0,11		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,7000	0,40	0,28		
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	11,40	1,48		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,9000	6,63	12,67		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4500	4,75	4,54		
	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	0,1375	4,50	0,62		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	12,54	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,11	MATERIAL	9,11	CUSTO TOTAL	27,20	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,11	33,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02278 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	1,0000
O 02281 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	1,0000
O 02285 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	UNID
02310/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	18,36	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	15,14	1,36
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	74,30	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,40	0,16
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,10	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,59	0,07
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	15,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06

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

CÓDIGO	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo						UNID	
02310/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0917	10,00	0,92			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	8,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3000	4,75	3,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05			
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	0,0917	4,50	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,41	MATERIAL	7,94	CUSTO TOTAL	20,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,49	24,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	1,0000					
O 02308 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	1,0000					

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm						UNID
02172/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,26	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	9,05	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	76,00	2,46		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,48	4,32		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00		

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

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm						UNID	
02172/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,10	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	74,30	0,10			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0636	4,00	0,25			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	9,90	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	17,40	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0936	10,00	0,94			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,8000	6,63	11,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	4,75	1,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0936	4,50	0,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,87	MATERIAL	8,84	CUSTO TOTAL	21,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,92	26,80
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. 0,35z0,45x0,23m - Confeção me						m3	0,0300
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,8000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	UNID			
03167/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1385	10,00	1,39
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	43,20	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	8,10	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0880	0,48	8,68
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0432	76,00	3,28
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000	1.450,15	1.450,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0020	74,30	0,15
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1108	4,00	0,44
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7600	4,75	7,67
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m						UNID	
03167/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1385	4,50	0,62			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,59	MATERIAL	1.465,20	CUSTO TOTAL	1.482,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	333,04	1.815,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02614 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecc.	m3	0,0400					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					

CÓDIGO	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm						UNID
12138/ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,10	0,00		
11927 /ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	1,0000	15,89	15,89		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,00	0,08		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		

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

CÓDIGO	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm						UNID	
12138/ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	74,30	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	16,34	CUSTO TOTAL	18,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,15	22,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11927 /ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada						UNID	
11397/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	581,66	581,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	581,66	CUSTO TOTAL	581,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	130,70	712,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento						un	1,0000

CÓDIGO	Planta - Palmeira Véitia, fornecimento e plantio						UNID	
07769/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,10	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	74,30	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0470	4,00	0,19			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	109,58	5,48			
07405 /ORSE	Planta - Palmeira Véitia, h=2,00m	un	1,0000	274,53	274,53			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,75	5,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	4,50	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	281,16	CUSTO TOTAL	286,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	64,38	350,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar				m3	0,0500	
M	07405 /ORSE	Planta - Palmeira Véitia, h=2,00m				un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,5000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,5000	

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)						UNID	
03298/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento						pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0008	117,10	0,09			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01			
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,30	6,30			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,86	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	11,70	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	10,55	0,01			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	6,97	1,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00	7,13			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0105	74,30	0,78			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,30	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,00	2,18			
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	1,12	20,16			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	43,20	0,22			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	8,10	0,13			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	123,00	0,07			
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,44	8,64			
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,46	1,46			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	9,00	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63	56,33			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,75	30,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	4,50	3,21			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,77	MATERIAL	53,40	CUSTO TOTAL	144,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	32,46	176,91

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

CÓDIGO	UNID		
03298/ORSE	pt		
Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	m	18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000

CÓDIGO	UNID				
03540/ORSE	un				
Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0005	518,00	0,26
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0005	246,00	0,12
MATERIAL					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0010	29,90	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m ³	0,0114	76,00	0,87
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,48	2,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	123,00	0,12
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0534	140,00	7,48

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03540/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	10,55	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80	0,01
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	129,00	129,00
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	9,32	27,96
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0005	18,58	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0010	15,15	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,86	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0534	4,90	0,26
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0212	35,90	0,76
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	17,40	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0023	11,70	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0089	5,30	0,05
01825 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	535,11	535,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,9236	4,00	3,69
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0071	9,00	0,06
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0089	43,20	0,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0271	8,10	0,22
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0177	74,30	1,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2054	10,00	12,05
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	12,00	0,24
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	21,12
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	5,1500	6,63	72,52
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	4,75	52,39
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0534	12,54	0,67
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2054	4,50	5,42
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048	300,00	1,44

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID	
03540/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	68,75	MATERIAL	890,33	CUSTO TOTAL	1.044,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,38	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	234,65	1.278,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 01757 /ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento					un	1,0000	
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de al					un	1,0000	
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos					un	3,0000	
O 12632 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro e					un	1,0000	

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura						UNID
11948/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0004	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0016	43,20	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0046	8,10	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara			un	0,0002	123,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	1,3566	0,48	0,65
12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho m2			m2	1,0000	280,00	280,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0032	76,00	0,24
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,0004	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,0002	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore			un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,0007	9,05	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,0007	11,26	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0012	9,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,0002	16,70	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,2048	10,00	2,05
00941 /ORSE	Fardamento			un	0,0030	74,30	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0016	5,30	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,1606	4,00	0,64
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0005	9,90	0,01

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

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID
11948/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	17,40	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,55	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0091	140,00	1,27
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0091	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0120	4,75	10,21
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0091	12,54	0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048	4,50	0,92
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,44	MATERIAL	285,46	CUSTO TOTAL	311,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	69,89
							380,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou	m2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecç.	m3	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12222/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12222/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	18.183,05	0,00
	MATERIAL				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,86	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	140,00	1,64
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06
10386 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	49,20	49,20
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1873	4,00	0,75
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0039	74,30	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2647	10,00	2,65
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	9,00	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0157	0,72	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	8,10	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0019	43,20	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70	0,01
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0157	2,23	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,5436	0,48	0,26
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0157	0,35	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0157	0,07	0,00
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0127	0,01	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0030	0,38	0,00
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0127	0,66	0,01

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID		
12222/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0030	1,02	0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	22,90	0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0003	117,10	0,04				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,7248	0,65	0,47				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0048	76,00	0,36				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,6000	6,63	22,53				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6030	4,75	6,08				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0128	7,25	0,20				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0074	0,85	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2647	4,50	1,19				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,21	MATERIAL	56,16	CUSTO TOTAL	92,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	20,73	112,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	10386 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar					un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,4000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,6000	
O	87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenar					m3	0,0040	

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12222/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 1,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	80,00	1,94
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	74,30	0,14
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	43,20	0,05
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,65	2,37
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,48	1,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03

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

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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,75	6,86			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	4,50	0,59			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,21	MATERIAL	8,96	CUSTO TOTAL	25,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,63	30,68
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 d				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				h	0,6000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,6000	

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	0,0005	5,30	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			

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

CÓDIGO	Remoção de calha de zinco							UNID
00038/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0565	4,00		0,23		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20		0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,75		6,05		
	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	0,0002	300,00		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50		0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,85	MATERIAL	1,38	CUSTO TOTAL	7,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1,75	9,55
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						h	0,6000

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente							UNID
00031/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00		0,00		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00		
	MATERIAL							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00		

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

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente						UNID	
00031/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0013	74,30	0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0895	10,00	0,90			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0805	4,00	0,32			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	8,10	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	123,00	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,90	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,86	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,56			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	4,75	8,07			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0800	6,63	1,13			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0895	4,50	0,40			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,33	MATERIAL	2,02	CUSTO TOTAL	11,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,64	14,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0800					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8000					

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

CÓDIGO	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)						UNID	
07725/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0376	4,00	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00	0,41			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	74,30	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,10	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,75	4,04			
	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	0,0407	4,50	0,18			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,90	MATERIAL	0,92	CUSTO TOTAL	5,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1,17	6,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,4000

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas						UNID
00009/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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	0,0000	518,00	0,00				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00				
MATERIAL									
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	8,10	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0672	10,00	0,67				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	74,30	0,07				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00	0,42				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,90	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,86	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0604	4,00	0,24				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,75	6,05				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0600	6,63	0,84				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0672	4,50	0,30				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,25	MATERIAL	1,49	CUSTO TOTAL	8,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	3,64	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	1,97	10,75

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	h	0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

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	0,0001	18,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	140,00	0,45
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713	10,00	0,71
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0630	4,00	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	74,30	0,08
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	43,20	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,10	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00

* 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 ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,41			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,75	6,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54	0,04			
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	0,0713	4,50	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,51	MATERIAL	1,61	CUSTO TOTAL	9,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,13	11,62
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						h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb							UNID
04513/ORSE								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04178 /ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	h	0,3630	1,85	0,67			
MATERIAL								
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00			
04179 /ORSE	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	m	0,0200	4,69	0,09			
04177 /ORSE	Broxa	un	0,0100	9,90	0,10			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			

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

CÓDIGO	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb						UNID	
04513/ORSE							m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0600	4,00	0,24			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	74,30	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0766	10,00	0,77			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01			
04815 /SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0100	3,78	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	43,20	0,03			
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3760	4,75	3,79			
04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista	h	0,3760	9,07	7,24			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0766	4,50	0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,20	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	14,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,67	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,18	17,31

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

CÓDIGO	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	UNID	
04513/ORSE		m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04178 /ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	h	0,3630
M 04179 /ORSE	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	m	0,0200
M 04815 /SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0100
M 04177 /ORSE	Broxa	un	0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3760
O 10597 /ORSE	Encargos Complementares - Jatista	h	0,3760
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3760
P 04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista	h	0,3760

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	UNID			
11175/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
12019 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar	m2	1,0500	27,49	28,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0782	10,00	0,78
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	74,30	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0608	4,00	0,24
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01						UNID	
11175/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,10	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	43,20	0,03			
37398 /SINAPI	Rejunte epoxi cor	kg	0,6600	56,70	37,42			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	4,75	3,71			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0782	4,50	0,35			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,40	MATERIAL	71,34	CUSTO TOTAL	81,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	18,24	99,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37398 /SINAPI	Rejunte epoxi cor						kg	0,6600
M 12019 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina 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	0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunta do, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID			
04442/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0608	4,00	0,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	43,20	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,10	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0782	10,00	0,78
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	74,30	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50	2,31
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36
03966 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo ou similar	m2	1,0500	46,03	48,33
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	4,75	3,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04						UNID	
04442/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0782	4,50	0,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,40	MATERIAL	55,70	CUSTO TOTAL	65,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	14,72	80,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600					
M 03966 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo 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	0,3400					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3400					

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04						UNID
04440/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01		

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04						UNID	
04440/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	43,20	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	74,30	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0608	4,00	0,24			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50	2,31			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36			
03964 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	1,0500	29,90	31,40			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0782	10,00	0,78			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	4,75	3,71			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0782	4,50	0,35			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,40	MATERIAL	38,77	CUSTO TOTAL	48,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	10,92	59,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos						kg	0,6600
M 03964 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve 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	0,3400

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID
04440/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	UNID			
11179/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12023 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	m2	1,0500	27,49	28,86
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	43,20	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0033	140,00	0,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781	10,00	0,78
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0033	4,90	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	74,30	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0610	4,00	0,24
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36
37398 /SINAPI	Rejunte epoxi cor	kg	0,6600	56,70	37,42
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	UNID
11179/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	8,10	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0001	123,00	0,01
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	4,75	3,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0781	4,50	0,35
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	12,54	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,40	MATERIAL	71,34	CUSTO TOTAL	81,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	18,24
							99,40

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37398 /SINAPI	Rejunte epoxi cor	kg	0,6600
M 12023 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro 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	0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
07593/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0615	4,00	0,25
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
07593/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,00	4,20
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23
07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	21,49	23,64
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	74,30	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0789	10,00	0,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,10	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	43,20	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	140,00	0,49
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3750	4,75	3,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0789	4,50	0,36
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID	
07593/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,43	MATERIAL	30,81	CUSTO TOTAL	40,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	9,15	49,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos					kg	0,3500	
M 07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar					m2	1,1000	
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar					kg	5,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3400	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,4000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro					h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,3400	

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira						UNID		
01797/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional					un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil					un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL									
00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)					un	0,5400	11,67	6,30
10578 /ORSE	Formão grande					un	0,0002	15,15	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0007	43,20	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0025	8,10	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					un	0,0000	123,00	0,00
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	64,90	11,68
11244 /ORSE	Martelo com unha					un	0,0002	29,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0019	35,90	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0049	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	18,86	0,00
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0017	74,30	0,13

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira						UNID		
01797/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	140,00	0,69				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758	4,00	0,30				
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	3,25	3,51				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00				
01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800	11,25	2,03				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	10,00	1,10				
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	21,70	19,53				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9000	6,63	12,67				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	4,75	1,82				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	4,50	0,49				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,83	MATERIAL	45,43	CUSTO TOTAL	60,69	PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	13,64	74,33
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				h	0,9000		

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

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID
01797/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1800

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 3	UNID			
01205/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	44,54	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	32,53	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,70	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	19,00	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	123,00	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0097	35,90	0,35
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0028	16,90	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0242	4,90	0,12
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3490	54,73	19,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	9,00	0,03
03501 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000	2,95	0,30
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	3,1960	5,68	18,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0124	8,10	0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0043	43,20	0,19
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5477	10,00	5,48
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0242	140,00	3,39
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0080	74,30	0,59
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0043	5,30	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4331	4,00	1,73
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	10,55	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5500	6,63	35,91

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 3						UNID	
01205/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,8300	4,75	28,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5477	4,50	2,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	300,00	0,63			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0242	12,54	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,35	MATERIAL	49,88	CUSTO TOTAL	117,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	26,45	144,18
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, para agua fria predial	un	0,1000					
M 09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 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	h	2,8300					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5500					

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01						UNID
01681/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01		
05885 /ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,9000	19,39	17,45		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,55	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1568	4,00	0,63		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,53	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	74,30	0,22		
00793 /ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000	24,13	7,24		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2019	10,00	2,02		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	54,73	4,10		

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01						UNID	
01681/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20	0,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	123,00	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	44,54	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0380	6,63	14,62			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9450	4,75	9,53			
	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	0,2019	4,50	0,91			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,37	MATERIAL	33,31	CUSTO TOTAL	58,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	13,19	71,91
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					

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	UNID
01681/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,0380
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,9450

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	UNID			
00304/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0130	70,02	0,91
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0010	80,00	0,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,0000	0,48	2,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
10567 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0350	6,86	0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,86	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00

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

CÓDIGO	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm						UNID	
00304/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0708	4,00	0,28			
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0100	13,45	0,13			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	74,30	0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0977	10,00	0,98			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,37	5,37			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,13	0,05			
	brimento 20 mm							
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0980	12,88	1,26			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,22	0,09			
	fundo de vigas							
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2000	6,63	2,82			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,13			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2800	4,75	2,82			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0977	4,50	0,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,84	MATERIAL	12,64	CUSTO TOTAL	25,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,77	31,43
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	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	UNID
00304/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 5,0000
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,0130
M 10567 /SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m 0,0350
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0780
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 0,0100
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,0010
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutu	kg 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,2000

CÓDIGO	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	UNID						
100534/SINAPI		mes						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
40864 /SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa)	mes	1,0000	13,07	13,07			
43470 /SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes	1,0000	7,37	7,37			
43494 /SINAPI	Epi - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes	1,0000	114,12	114,12			
40863 /SINAPI	Exames - mensalista (coletado caixa)	mes	1,0000	65,94	65,94			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
40946 /SINAPI	Tecnico de edificacoes (mensalista)	mes	1,0095	1.345,20	2.884,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.323,90	MATERIAL	200,50	CUSTO TOTAL	2.524,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	567,23	3.091,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN		QTD
M 40863 /SINAPI	Exames - mensalista (coletado caixa)					mes		1,0000
M 40864 /SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa)					mes		1,0000

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

CÓDIGO	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	UNID
100534/SINAPI		mes
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43470 /SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes 1,0000
M 43494 /SINAPI	Epi - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes 1,0000
O 00536 /SINAPI	Curso de capacitação para tecnico de edificacoes (encargos complementares) - mensalista	mes 1,0000
P 40946 /SINAPI	Tecnico de edificacoes (mensalista)	mes 1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	UNID			
00232/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,94
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,00	0,51
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000	0,54	14,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,55	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0023	74,30	0,17
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,86	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	43,20	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	123,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	8,10	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				

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

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar						UNID	
00232/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63	7,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,75	10,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	4,50	0,69			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,07	MATERIAL	17,44	CUSTO TOTAL	35,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	7,98	43,50
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						h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc						UNID
11327/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	74,30	0,06		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00		

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

CÓDIGO	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc						UNID	
11327/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	117,10	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00	0,36			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,86	0,00			
12191 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	Un	1,0000	11,60	11,60			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,22			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,75	3,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50	0,27			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,42	MATERIAL	12,92	CUSTO TOTAL	20,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,61	25,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12191 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	Un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm						UNID
01531/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	44,54	0,00		

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

CÓDIGO	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm						UNID	
01531/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,53	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	16,90	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0314	4,00	0,13			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0150	42,58	0,64			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0007	74,30	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0489	10,00	0,49			
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,75	0,30			
09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	7,89	7,97			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,10	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
02696 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4800	6,63	6,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0489	4,50	0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	10,01	CUSTO TOTAL	17,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,84	20,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0150
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)						un	0,1700

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

CÓDIGO	Material	UNID
01531/ORSE	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	1,0100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	0,4800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	0,4800

CÓDIGO	Material	UNID
02071/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	9,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0224	4,90	0,11
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	44,54	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	32,53	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,70	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0224	140,00	3,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	10,55	0,01
04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	75,79	75,79
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0028	16,90	0,05
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	19,00	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	43,20	0,17
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0005	123,00	0,06
06138 /SINAPI	Vedação pvc, 100 mm, para saída vaso sanitário	un	1,0000	1,66	1,66
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,15	3,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0116	8,10	0,09
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,90	27,90
02408 /ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar	un	1,0000	421,50	421,50
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0076	74,30	0,56

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

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de	UNID
02071/ORSE	fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,20	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,30	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,00	1,59
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	4,75	25,22
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5000	6,63	35,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0224	12,54	0,28
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	4,50	2,29

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	28,46	MATERIAL	541,54	CUSTO TOTAL	605,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	135,98	741,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600
M 02408 /ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar	un	1,0000
M 04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5000

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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID	
00140/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,10	0,00			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,13	0,05			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,22	0,09			
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,88	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	74,30	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,37	5,37			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,75	0,81			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,13			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	4,50	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	6,12	CUSTO TOTAL	8,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (22,4700 %)	1,83	9,97
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	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		
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 = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 /SINAPI	Armador	h 0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0800

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superficies de madeira - R1	UNID			
02305/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	15,14	1,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005	74,30	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01

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

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	UNID
02305/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2" MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0009	26,59	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,75	1,01			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,82			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,81	MATERIAL	2,09	CUSTO TOTAL	6,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	2,02	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (22,4700 %)	1,37	7,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,30	0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,55	0,01

* 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 - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	76,00	82,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48	217,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	123,00	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,75	40,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,00	MATERIAL	308,43	CUSTO TOTAL	351,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	21,36	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (22,4700 %)	78,94
							430,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia média - 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	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01906/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	76,00	82,08			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	123,00	0,10			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,48	144,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,30	0,45			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,55	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,75	40,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
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	19,00	MATERIAL	235,37	CUSTO TOTAL	278,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	21,36	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (22,4700 %)	62,53	340,80
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				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 grossa a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte						UNID	
03309/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,55	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,30	0,45			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	80,00	97,28			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,65	96,20			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,48	71,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	123,00	0,10			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,75	40,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
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	19,00	MATERIAL	273,81	CUSTO TOTAL	316,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	21,36	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (22,4700 %)	71,16	387,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	148,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	148,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000

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

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		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	80,00	97,28
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,65	118,30
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,48	87,36
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	123,00	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	10,55	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,30	0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,75	40,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,00	MATERIAL	312,23	CUSTO TOTAL	355,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	21,36	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (22,4700 %)	79,80
							434,93

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

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	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID			
03407/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,10	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,00	0,84
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	43,20	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	74,30	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	4,75	0,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	4,50	0,00

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID	
03407/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,85	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,21	1,13
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	h		0,0070				

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID
87296/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	un	0,0004	18.183,05	7,27		
MATERIAL							
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	76,00	91,96		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	0,65	117,77		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,07	0,28		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,38	0,29		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,66	2,09		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,72	2,83		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,9300	2,23	8,76		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,48	65,23		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,9300	0,35	1,38		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,02	0,78		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7711	4,75	7,78		
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,1881	7,25	49,09		

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID
87296/SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,8500	0,85	1,57		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	56,80	MATERIAL	291,42	CUSTO TOTAL	354,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,86	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	79,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2100
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	181,1900
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	135,8900
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,7600
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					h	3,1700
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car					chp	0,7400
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem car					chi	2,4300

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID
88247/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,93	0,93		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0257	4,66	10,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,14	MATERIAL	4,85	CUSTO TOTAL	14,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	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			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,24	0,24			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,83	0,83			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0124	4,70	10,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,10	MATERIAL	4,44	CUSTO TOTAL	14,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,27	17,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	h 1,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	129,00	129,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0196	140,00	2,74
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,86	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0196	4,90	0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	10,55	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	17,40	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3254	4,00	1,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0033	5,30	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0065	74,30	0,48
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4420	10,00	4,42
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	123,00	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0033	43,20	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0099	8,10	0,08
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	12,00	0,24
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078	35,90	0,28
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,48	2,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	9,00	0,02

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID	
01769/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	76,00	0,87			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	11,70	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,90	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00			
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	4,75	14,55			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	21,12			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,72			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4420	4,50	1,99			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0196	12,54	0,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,08	MATERIAL	142,18	CUSTO TOTAL	200,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,4000%)	29,31	SERV. TERCEIRO	2,78	BDI (22,4700 %)	45,03	245,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar						cj	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0200
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecç						m3	0,0106
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	1,4000

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 1,5000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014						UNID
89226/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	18.183,05	1,82		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,29
EQUIPAMENTO		1,29	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						0,29	1,58
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 car	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 car	h	1,0000				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014						UNID
89225/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	18.183,05	3,64		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,85	2,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,50
EQUIPAMENTO		2,38	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						1,01	5,51
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 car	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 car	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 car	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 car	h	1,0000				

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

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_11/2014						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	18.183,05	1,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,16	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,26	1,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu						un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju						UNID	
89222/SINAPI	ros. af_11/2014						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	18.183,05	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu						un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma						UNID	
89223/SINAPI	nutenção. af_11/2014						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	18.183,05	1,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,09	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,24	1,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu						un	0,0001

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

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_11/2014						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	2,5000	0,85	2,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,48	2,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	2,5000		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID			
95316/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0257	4,66	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,06	0,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0257		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID			
95317/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0124	4,70	0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,03	0,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0124		

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista						UNID			
95332/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0257	6,63	0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,36	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)		0,08	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0257		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID			
95335/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0124	6,63	0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)		0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0124		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID			
95389/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0057	7,25	0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)		0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0057		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0102	6,63	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0102		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0146	4,75	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0146		

CÓDIGO	Curso de capacitação para tecnico de edificacoes (encargos complementares) - mensalista						UNID			
100536/SINAPI							mes			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
40946 / SINAPI	Tecnico de edificacoes (mensalista)					mes	0,0095	1.345,20	27,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,86	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,91	26,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 40946 / SINAPI	Tecnico de edificacoes (mensalista)						mes	0,0095		

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID		
08957/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00				
MATERIAL									
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0797	4,00	0,32				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	9,32	9,32				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	74,30	0,12				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,10	0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,90	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,86	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63	7,04				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,75	5,04				
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	0,0044	12,54	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,70	MATERIAL	11,55	CUSTO TOTAL	24,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	6,38	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	5,45	29,72

CÓDIGO	Descrição	UNID	
08957/ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
02278/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,58	1,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0337	4,00	0,13
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	74,30	0,04
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	10,00	0,46
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0013	5,60	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	15,90	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013	26,59	0,03
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1							UNID
02278/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	0,2000	0,40	0,08			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,10	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,63	4,22			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	4,75	1,51			
	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	0,0458	4,50	0,21			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	8,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	3,03	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI (22,4700 %)	1,89	10,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000					
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
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	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	0,63	3,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de 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 suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
MATERIAL								
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,90	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,86	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	0,65	3,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil						un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002

* 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		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	117,10	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,86	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	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	4,50	0,46			
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	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	0,63	3,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	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-ampermetro	un	0,0002					
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
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 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					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID			
10554/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	44,54	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,53	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
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	2,23	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	3,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,0001
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un 0,0001
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID			
10581/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,55	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID	
10581/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	123,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
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	2,30	CUSTO TOTAL	2,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	0,66	3,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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
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 - Jatista	UNID			
10597/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	17,40	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista						UNID	
10597/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,23	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	0,64	3,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004					
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002					
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001					
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001					
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007					
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007					
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001					
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002					
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de 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 suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista	UNID
10597/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	17,40	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	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	11,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

* 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,23	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	0,64	3,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un		0,1018				
M 00941 /ORSE	Fardamento	un		0,0015				
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr		0,0008				
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un		0,0654				
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un		0,0005				
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un		0,0004				
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un		0,0002				
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un		0,0002				
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un		0,0001				
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un		0,0001				
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un		0,0007				
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un		0,0007				
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un		0,0001				
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un		0,0002				
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un		0,0004				
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		0,0023				
M 12893 /SINAPI	Bota de 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 10492 /ORSE	Cesta Básica	un		0,0045				
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un		0,0045				
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		0,0018				
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un		0,1018				

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,59	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
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	4,50	0,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	3,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	3,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula	un 0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38

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

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	10,55	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	123,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,30	CUSTO TOTAL	2,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	0,66	3,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002					
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					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 suspensão 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
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	14,45	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	74,22	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	55,63	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	20,73	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	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	168,70	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	349,99	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	79,81	0,02
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	135,38	0,11
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	64,17	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	27,20	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	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	0,0002	49,41	0,01
/	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	44,90	0,01

* 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			
11275 /ORSE								
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	93,02	0,02			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.000,00	0,10			
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	307,20	0,09			
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
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	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,73	CUSTO TOTAL	3,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	0,76	4,13
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 Climrador (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 refor					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	

* 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		
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	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

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID			
12632/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10
MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0005	29,90	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	123,00	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104	8,10	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0034	43,20	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,70	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026	9,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00

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

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior						UNID	
12632/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3588	4,00	1,44			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0034	5,30	0,02			
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0068	74,30	0,51			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4582	10,00	4,58			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0202	140,00	2,83			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	10,55	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0005	15,15	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	18,86	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0202	4,90	0,10			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0080	35,90	0,29			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2500	4,75	22,70			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500	6,63	31,68			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4582	4,50	2,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0202	12,54	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,61	MATERIAL	178,33	CUSTO TOTAL	235,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC. (112,4000%)	28,77	SERV. TERCEIRO	2,85	BDI (22,4700 %)	52,96	288,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro e					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,2500
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	2,2500
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas					h	2,2500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	2,2500

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	0,66	0,66			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0057	7,25	15,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,47	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	19,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,38	23,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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	h	1,0000					

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID
88310/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,46	1,46			

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

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) MÃO-DE-OBRA (112,40%)	h	1,0000	0,07	0,07			
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0102	6,63	14,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,22	MATERIAL	6,00	CUSTO TOTAL	20,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,54	24,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	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	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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,59	0,05		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07		

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID
02306/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00			
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un	0,3000	1,70	0,51			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,02			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	6,21	CUSTO TOTAL	14,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	3,20	17,46
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, número 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	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID	
02287/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,59	0,05			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	2,62	14,26

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID	
02287/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	UNID			
02285/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,59	0,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
07345 /SINAPI	!em processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	16,05	2,89
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61

* 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							UNID
02285/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,02			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	4,28	CUSTO TOTAL	12,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	2,77	15,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07345 /SINAPI	!em processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca					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					h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID
02308/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,40	0,16			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31			

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID	
02308/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,59	0,05			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	5,86	CUSTO TOTAL	13,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	4,05	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI (22,4700 %)	3,13	17,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00			
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005	74,30	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,59	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,40	0,10			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,82			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,75	1,01			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,81	MATERIAL	3,55	CUSTO TOTAL	7,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	2,02	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (22,4700 %)	1,70	9,27

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		h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,1000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento					UNID
01757/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01825 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm			un	1,0000	535,11 535,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	535,11	CUSTO TOTAL 535,11
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %) 120,24 PREÇO TOTAL 655,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	
M 01825 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm			un	1,0000	

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador					UNID
02281/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"			un	0,0009	26,59 0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0014	140,00 0,20
10583 /ORSE	Trincha 3"			un	0,0009	5,60 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0014	4,90 0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0006	35,90 0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,0000	17,29 0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm			un	0,0005	15,90 0,01

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID	
02281/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,40	0,20			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005	74,30	0,04			
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	11,40	1,48			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,82			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,75	1,01			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,81	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	6,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	2,02	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (22,4700 %)	1,44	7,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000					

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,59	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,40	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancã aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005	74,30	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,75	1,01
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID	
02282/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,81	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	6,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	2,02	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (22,4700 %)	1,38	7,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID	
88316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72	0,72			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,02	1,02			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0146	4,75	10,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	4,77	CUSTO TOTAL	14,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,37	18,36
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	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000