

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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31			
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	0,0001	11,20	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			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	74,30	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08			
04174 /ORSE	Desempoladeira 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			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18			
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			
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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00			
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			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,50	0,14			
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			
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
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	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
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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	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
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
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00

* 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		
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		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	15,4000	0,35	5,39		
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		
11675 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, soldavel, dn 32 mm, com corpo dividido	un	1,0000	19,37	19,37		
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	2,0000	5,68	11,36		
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		
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,3000	2,69	0,81		
03536 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	1,49	1,49		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,4000	0,24	3,70		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,4000	0,83	12,78		
00067 /SINAPI	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	un	1,0000	7,61	7,61		

* 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			
00068 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	un	2,0000	13,06	26,12			
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			
00119 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, bisnaga com 75 gr	un	0,4000	5,15	2,06			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	15,4000	0,07	1,08			
	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							

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

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
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					
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	74,22	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3564	10,00	3,56
00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 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
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,2600	30,18	7,85
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	168,70	0,07
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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,86	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0064	35,90	0,23
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
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	93,02	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	9,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0027	43,20	0,12
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 aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	123,00	0,02
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	307,20	0,18
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

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

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	64,17	0,03			
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	44,90	0,02			
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	380,90	0,15			
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			
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	135,38	0,22			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	79,81	0,03			
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02			
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	349,99	0,07			
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	27,20	0,01			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	4,75	7,57			
06160 /SINAPI	Soldador	h	2,0000	6,63	28,16			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7500	6,63	10,56			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3564	4,50	1,60			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20			
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 nº 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
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	0,0001	11,70	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	74,30	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	140,00	0,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0467	4,00	0,19
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0692	10,00	0,69
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,48	4,34
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	76,00	1,64
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	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
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

* 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			
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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51			
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 camara	un	0,0001	123,00	0,01			
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			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00			
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	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		
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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	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	0,0000	13,52	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			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	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	0,0025	8,10	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	43,20	0,04			
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	0,0007	9,00	0,01			
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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	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	0,1006	4,00	0,40			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0017	74,30	0,13			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,75	10,09			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,41			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	4,50	0,50			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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	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			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
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			
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			
	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	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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0797	4,00	0,32			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	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			

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

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			
10886 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	un	1,0000	131,25	131,25			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	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			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	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			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,53	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62			
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	0,0006	9,00	0,01			
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			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,75	5,04			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63	7,04			
	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	0,0044	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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
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

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

CÓDIGO	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	UNID
03745/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af _12/2019	UNID
91306/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	0,34	0,26			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3840	1,02	0,39			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	1,08	0,83			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840	0,38	0,15			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,35	0,40			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,07	0,08			
03093 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta interna, tipo gorges (chavegrande), maquina 55 mm, macanetas alavanca e rosetas redondas em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	cj	1,0000	51,73	51,73			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1510	0,72	0,83			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1510	2,23	2,57			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	0,7748	6,22	10,24			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3896	4,75	3,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,15	MATERIAL	57,23	CUSTO TOTAL	71,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	16,04	87,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03093 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta interna, tipo gorges (chavegrande), maquina 55 mm, macanetas alavanca e rosetas redond	cj	1,0000	
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,7670	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3840	

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

* 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	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	0,0004	8,10	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,90	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				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,86	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11				
08788 /ORSE	Selante adesivo tipo Selacalha, cor aluminio, 300g, ref: Vedacit ou similar	kg	0,1000	43,80	4,38				
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				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	74,30	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0118	4,00	0,05				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1800	6,63	2,53				
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	0,0008	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				
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						

* 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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	10,55	0,01			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,9000	34,28	30,85			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0024	74,30	0,18			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1629	10,00	1,63			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1506	4,00	0,60			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,1000	109,58	10,96			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	140,00	1,01			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	123,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	8,10	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	43,20	0,06			
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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	1,6000	4,75	16,14			
10362 /ORSE	Serviços de terceiros 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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1629	4,50	0,73			
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			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,10	0,00			
13174 /ORSE	Extintor de pó químico (PQS) ABC, capacidade 12 kg,	un	1,0000	207,69	207,69			
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			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00			
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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06			
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			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	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			
	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

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de Extintor de Incêndio, Pó Químico Sêco - PQS, ABC - 12kg	UNID	
12315/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	UNID			
10843/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	5,30	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0048	74,30	0,36
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2545	4,00	1,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	17,40	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	10,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	9,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3218	10,00	3,22
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0141	140,00	1,97
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0141	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0057	35,90	0,20
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0025	43,20	0,11
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

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

CÓDIGO	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	UNID
10843/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11791 /ORSE	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	m2	1,0000	184,69	184,69
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0435	76,00	3,31
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,2237	0,48	8,75
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	123,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0072	8,10	0,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	21,12
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6612	4,75	16,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0141	12,54	0,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3218	4,50	1,45
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0013	300,00	0,39

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,84	MATERIAL	203,97	CUSTO TOTAL	243,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	54,80	298,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11791 /ORSE	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1/4" (dupla) na horizontal (central) e req	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	0,0403
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11

* 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								
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			
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	1,76	0,18			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0150	4,00	0,06			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	34,28	2,74			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	74,30	0,01			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	109,58	0,55			
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 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	0,0004	8,10	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
25964 /SINAPI	Jardineiro	h	0,0800	6,41	1,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,75	0,81			
	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	0,89	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					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000					
M 11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000					

* 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		
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	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	UNID			
00471/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,46	1,46
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	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

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

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"						UNID	
00471/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,86	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0472	4,00	0,19			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00			
01119 /ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
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			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0642	10,00	0,64			
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	0,0000	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			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
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			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	117,10	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	4,75	2,12			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2100	6,63	2,96			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63	2,96			
	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

CÓDIGO	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	UNID	
00471/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	44,54	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,53	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	140,00	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	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	0,0287	4,00	0,11
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0300	42,58	1,28
03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,98	3,98
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	74,30	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	8,10	0,01
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	0,0002	9,00	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	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
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,75	1,75
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02
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
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0366	10,00	0,37
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1800	6,63	2,53
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	4,75	1,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54	0,02
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	0,0366	4,50	0,16

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
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	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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	140,00	2,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	10,55	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	32,53	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	44,54	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	5,30	0,01
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
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	9,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	123,00	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0028	43,20	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	8,10	0,06
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,53	2,53
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,56	12,56
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,15	3,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0064	35,90	0,23
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	21,96	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	19,00	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	16,90	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	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%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,7500	6,63	24,64
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	4,75	17,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20

* 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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
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							
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		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	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		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0119	76,00	0,90		
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		

* 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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,90	0,02			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	140,00	0,66			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1053	10,00	1,05			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	74,30	0,12			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0878	4,00	0,35			
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	0,0001	17,40	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9742	0,48	2,39			
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	0,0008	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 MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0001	123,00	0,01			
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			
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

CÓDIGO	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	UNID
12636/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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			
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			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4930	0,07	0,03			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4930	0,35	0,17			
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

CÓDIGO	Limpeza de piso cerâmico ou com pedras rústicas utilizando ácido muriático. af_04/2019	UNID	
99805/SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	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	0,0001	43,20	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,10	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00			
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	7,90	0,40			
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	6,93	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	74,30	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,07			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
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	0,0102	4,50	0,05			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL	1,73	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID	
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	
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	
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	0,1595	4,00	0,64	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01	
01299 /ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	un	2,0000	5,25	10,50	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	74,30	0,22	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	43,20	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01	

* 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			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,86	0,00			
	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							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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	

CÓDIGO	Luminária de emergência - fornecimento e instalação. af_11/2017						UNID
97599/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2543	0,55	0,14		
38774 /SINAPI	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	1,0000	21,60	21,60		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2543	0,07	0,02		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2543	0,93	0,24		

* 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) MÃO-DE-OBRA (112,40%)	h	0,2543	2,23	0,57			
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			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0044	74,30	0,33			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0136	4,90	0,07			
09495 /ORSE	Poste decorativo reto, h=3,00m, em ferro galvanizado inclusive base (Luminance/Tecnolux ou similar)	un	1,0000	299,38	299,38			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	43,20	0,10			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0136	140,00	1,90			
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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	22,90	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	117,10	0,04			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	123,00	0,04			

* 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
03750 /SINAPI	Lampada de luz mista 250 w, base e27 (220 v)	un	1,0000	25,97	25,97
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0068	8,10	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2393	4,00	0,96
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	10,55	0,00
	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
--------	----------	----	-----	------------	-------------

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

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 %)	41,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02583 /ORSE	Película insulfilm G 5	m²	1,0000				

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cro mada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.						UNID
12266/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	74,30	0,67		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11		
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60		
02258 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000	158,28	158,28		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4498	4,00	1,80		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,90	0,04		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	32,53	0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90	0,01		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	123,00	0,05		
01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	1,0000	121,64	121,64		
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,0000	63,97	63,97		

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.						UNID		
12266/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,0000	55,16	165,48				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10	0,11				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	19,00	0,03				
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0800	233,98	252,70				
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	4,73	5,68				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	17,40	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	10,55	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00				
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,8000	35,05	63,09				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	43,20	0,21				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	44,54	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,0000	6,63	28,16				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,75	20,18				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,63	28,16				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,02	MATERIAL	1.023,11	CUSTO TOTAL	1.103,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	247,94	1.351,36	
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	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UNID
12266/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un 1,0000
M 02258 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un 1,0000
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2 1,0800
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m 1,8000
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m 1,2000
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m 3,0000
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un 1,0000
M 01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 2,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UNID			
12269/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,90	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	19,00	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00	0,03
01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	1,0000	121,64	121,64
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	123,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10	0,11

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12269/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.				
					UNID un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	43,20	0,21
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,6000	55,16	198,58
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05
02258 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000	158,28	158,28
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4498	4,00	1,80
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,4400	233,98	336,93
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	17,40	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	10,55	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	2,4000	35,05	84,12
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	4,73	5,68
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	74,30	0,67
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,0000	63,97	63,97
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
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	2,0000	4,75	20,18
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,63	28,16
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,63	28,16

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.						UNID	
12269/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,02	MATERIAL	1.161,47	CUSTO TOTAL	1.241,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	279,03	1.520,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 11/2 ou similar.	un	1,0000					
M 02258 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000					
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,4400					
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	2,4000					
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000					
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	3,6000					
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,0000					
M 01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.45x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID
12287/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	43,20	0,17		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00		
	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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12287/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.45x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
10788 /ORSE					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	140,00	3,15
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	3,4500	35,05	120,92
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,55	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	17,40	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90	0,01
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,0700	233,98	484,34
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3557	4,00	1,42
02258 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	1,0000	158,28	158,28
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,30	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0075	74,30	0,56
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	9,00	0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,70	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	8,10	0,09
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	40,26	40,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	123,00	0,02
01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	un	1,0000	121,64	121,64
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,0000	63,97	63,97
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	4,6500	55,16	256,49
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.45x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID	
12287/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	19,00	0,03			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,90	0,04			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,63	28,16			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,63	28,16			
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	0,0225	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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,27	MATERIAL	1.435,82	CUSTO TOTAL	1.505,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	338,26	1.843,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.						un	1,0000
M 02258 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)						un	1,0000
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm						m2	2,0700
M 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado						m	3,4500
M 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação						m	4,6500
M 12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba						un	1,0000
M 01747 /SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm						un	1,0000
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	2,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	2,0000
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	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos						UNID	
742451/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,1700	12,39	2,11			
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			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,35	0,21			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,07	0,04			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	1,17	0,41			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,38	0,10			
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			
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		
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 segurança aba frontal com suspensao 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		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02		
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	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			
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			
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	1,16	0,38			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco 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	0,0018	26,59	0,05			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
	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			
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			
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
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					

* 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	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90		0,02	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00		0,57	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,70		0,51	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90		0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55		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	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00	
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18		2,72	
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	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 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	0,0005	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	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	74,30		0,10	
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 lã de carneiro 20cm	un	0,0014	15,90		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
	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						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0917	4,50		0,41	
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	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA		5,41				
	MATERIAL		9,75				
	CUSTO TOTAL				21,81		
	PREÇO TOTAL						

* 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	
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			
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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,10	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	74,30	0,10			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	18,36	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27			
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	10,00	0,92			
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 alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
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	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	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							
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		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	43,20	0,05		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,00	0,01		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1012	4,00	0,40		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0040	5,60	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85		
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	0,0004	9,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,90	0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01		
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,58	1,29		
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	11,40	1,48		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0020	74,30	0,15		

* 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 corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID
02291/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1375	10,00	1,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	8,10	0,03
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0021	15,90	0,03
07345 /SINAPI	!em processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	16,05	2,89
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,7000	0,40	0,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco 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	0,0040	26,59	0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4500	4,75	4,54
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,9000	6,63	12,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,11	MATERIAL	9,11	CUSTO TOTAL	27,20	PREÇO TOTAL
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
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 aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03

* 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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	18,36	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,10	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	74,30	0,10			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00			
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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	10,00	0,92			
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 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			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,40	0,16			
	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	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

CÓDIGO	UNID		
02310/ORSE	m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	UNID				
02172/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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	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
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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	17,40	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	9,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0636	4,00	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	74,30	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0936	10,00	0,94
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,26	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,10	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	9,05	0,01
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	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm							UNID
02172/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
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. 0,35x0,45x0,23m - Confecção 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			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0880	0,48	8,68			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	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			
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	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				
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				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1108	4,00	0,44				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0020	74,30	0,15				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1385	10,00	1,39				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	8,10	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	43,20	0,05				
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 suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,00	0,01				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	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				
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				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0432	76,00	3,28				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,45				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7600	4,75	7,67				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	12,54	0,08				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1385	4,50	0,62				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15				
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	

* 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		
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 - Confecç.	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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01
11927 /ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	1,0000	15,89	15,89
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	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
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	74,30	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,10	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,02
	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	0,0009	12,54	0,01

* 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0204	4,50	0,09	
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 es coramento					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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0003	9,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0470	4,00	0,19
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0509	10,00	0,51
	Óculos branco proteção					pr	0,0004	5,30	0,00

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

CÓDIGO	Planta - Palmeira Véitia, fornecimento e plantio							UNID
07769/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE								
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	74,30	0,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	109,58	5,48			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
07405 /ORSE	Planta - Palmeira Véitia, h=2,00m	un	1,0000	274,53	274,53			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	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 camara MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0001	123,00	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,5000	4,75	5,04			
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03			
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			

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

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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	10,55	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,00	2,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,30	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	9,00	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0105	74,30	0,78			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00	7,13			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	6,97	1,05			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,86	0,02			
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,46	1,46			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	22,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	117,10	0,09			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02			
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	18,0000	1,12	20,16			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	11,70	0,02			
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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01			
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,44	8,64			
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,30	6,30			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	123,00	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,75	30,27			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63	56,33			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	4,50	3,21			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
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		
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, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	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				
11948/ORSE	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0091	4,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0091	140,00	1,27
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	10,55	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	0,1606	4,00	0,64
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	74,30	0,22

* 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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048	10,00	2,05			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01			
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			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	76,00	0,24			
12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos e dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	280,00	280,00			
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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20	0,07			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	14,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0120	4,75	10,21			
	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	0,0091	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			
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	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado						UNID	
01701/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
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			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01			
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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0797	4,00	0,32			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	44,54	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
01906 /ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento aluminio, marca Akros ou similar	un	1,0000	15,08	15,08			
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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	32,53	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							
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	0,0044	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,70	MATERIAL	17,36	CUSTO TOTAL	30,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,76	36,84

CÓDIGO	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	UNID	
01701/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01906 /ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	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	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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,65	2,37
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	80,00	1,94
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,48	1,75
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	43,20	0,05
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	0,0008	9,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	74,30	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41

* 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
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,45
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	4,75	6,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	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	0,1303	4,50	0,59

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
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

* 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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
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	0,0001	123,00	0,01			
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			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0565	4,00	0,23			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07			
	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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
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 fechadura							UNID
04859/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			

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

CÓDIGO	Remoção de fechadura						UNID	
04859/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			
MATERIAL								
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0164	4,00	0,07			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0254	10,00	0,25			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	74,30	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	140,00	0,15			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,86	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2500	6,63	3,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01			
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	0,0254	4,50	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,66	MATERIAL	0,53	CUSTO TOTAL	4,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,94	5,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2500					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2500					

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			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	123,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	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	0,0001	11,70	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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0376	4,00	0,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	74,30	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00	0,41			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	0,4000	4,75	4,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	4,50	0,18			
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 vaso sanitário						UNID
02095/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

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	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	140,00		0,45	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90		0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		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	
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	
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	0,0713	10,00		0,71	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90		0,02	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		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	0,0006	43,20		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,10		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00		0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00	
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	
	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						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54		0,04	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0713	4,50		0,32	

* 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								
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										
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0034	4,90	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	18,80	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0014	35,90	0,05	
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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0006	5,30	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	10,55	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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0766	10,00	0,77	
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0012	74,30	0,09	
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0600	4,00	0,24	

* 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			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	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			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01			
04815 /SINAPI	Balde vermelho para sinalização 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 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			
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			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	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							
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	0,0766	4,50	0,34			
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
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 sinalização 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					

* 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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0782	10,00	0,78
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	74,30	0,08
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0608	4,00	0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
37398 /SINAPI	Rejunte epoxi cor	kg	0,6600	56,70	37,42
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	0,0002	11,70	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	0,0018	8,10	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	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
12019 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar	m2	1,0500	27,49	28,86
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	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	0,0014	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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	4,75	3,71
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63
	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 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	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	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		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	140,00	0,48		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00		
03966 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo ou similar	m2	1,0500	46,03	48,33		
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36		
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50	2,31		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0608	4,00	0,24		

* 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, rejunta do, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04						UNID	
04442/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	74,30	0,08			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
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	0,0002	11,70	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	0,0018	8,10	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	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			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0782	10,00	0,78			
	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	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 flexível 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

* 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, rejunta do, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID
04442/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 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
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
04174 /ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
03964 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	1,0500	29,90	31,40
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,00	3,36
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50	2,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	74,30	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0782	10,00	0,78
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0608	4,00	0,24
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	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
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	0,0018	8,10	0,01
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	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 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			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
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			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	4,75	3,71			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			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
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
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
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 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
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
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	0,0002	11,70	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	8,10	0,01
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	3,3600	1,00	3,36
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0610	4,00	0,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0011	74,30	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781	10,00	0,78
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0033	4,90	0,02
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
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05
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
12023 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	m2	1,0500	27,49	28,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0033	140,00	0,46
	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	0,0781	4,50	0,35
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	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 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								
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0000	18,80	0,00
07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar			m2	1,1000	21,49	23,64
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0001	10,55	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)			un	0,0001	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0035	140,00	0,49
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0035	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0014	35,90	0,05
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
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos			kg	0,3500	3,50	1,23
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0615	4,00	0,25
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
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	0,0004	9,00	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			
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	0,0006	43,20	0,03			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,10	0,01			
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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	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			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,00	4,20			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3750	4,75	3,78			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0789	4,50	0,36			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	12,54	0,04			
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 flexivel 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	
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							
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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758	4,00		0,30	
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	0,0019	35,90		0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20		0,03	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00	
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	3,25		3,51	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,86		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00		0,01	
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	
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	21,70		19,53	
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	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0017	74,30		0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90		0,02	
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,90		0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	4,75		1,82	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9000	6,63		12,67	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	4,50		0,49	

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

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio						UNID
01841/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	10,55	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	9,00	0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	140,00	3,15		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4131	4,00	1,65		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,30	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0075	74,30	0,56		
00508 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000	22,18	11,09		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09		

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

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio							UNID
01841/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	43,20	0,17			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	8,10	0,09			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0004	17,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0004	21,25	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	123,00	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	2,0000	6,63	28,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,75	30,27			
	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	0,0225	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	27,51	MATERIAL	22,41	CUSTO TOTAL	84,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	18,88	102,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00508 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	2,0000					
P 06110 /SINAPI	Serralheiro	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 3							UNID
01205/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	32,53	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03			

* 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	19,00	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0028	16,90	0,05			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	44,54	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0242	4,90	0,12			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0097	35,90	0,35			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	10,55	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0242	140,00	3,39			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5477	10,00	5,48			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	9,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,70	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0043	43,20	0,19			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0124	8,10	0,10			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3490	54,73	19,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	123,00	0,07			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0080	74,30	0,59			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0043	5,30	0,02			
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, água fria (nbr-5648)	m	3,1960	5,68	18,15			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4331	4,00	1,73			
03501 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para água fria predial	un	0,1000	2,95	0,30			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,5500	6,63	35,91			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,8300	4,75	28,55			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	300,00	0,63			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5477	4,50	2,46			
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

* 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				
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	Tube 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
00793 /ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000	24,13	7,24
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	74,30	0,22
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2019	10,00	2,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1568	4,00	0,63
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
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	44,54	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,53	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
05885 /ORSE	Tube pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,9000	19,39	17,45
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04

* 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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	123,00	0,02
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	54,73	4,10
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	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
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
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0380	6,63	14,62
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9450	4,75	9,53
	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	0,2019	4,50	0,91

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
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0380
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9450

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 50% do material	UNID
09210/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	-------------

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

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 50% do material	UNID			
09210/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4332	10,00	4,33
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	123,00	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,90	0,01
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1000	12,79	1,28
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0077	35,90	0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0191	4,90	0,09
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	0,0191	140,00	2,67
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	13,0000	0,54	7,02
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	2,5000	2,10	5,25
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	10,55	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	1,6665	6,39	10,65
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3653	4,00	1,46
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0098	8,10	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0065	74,30	0,48
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026	9,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	11,70	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2250	6,63	17,25
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0300	4,75	30,57
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0191	12,54	0,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4332	4,50	1,95

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

CÓDIGO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 50% do material						UNID
09210/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,51	MATERIAL	33,88	CUSTO TOTAL	84,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	18,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m ² (Itabaiana ou similar)					un	13,0000
O 00009 /ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas					m2	1,0000
O 00030 /ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas					m2	0,5000
O 00196 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças pr					m2	0,5000
O 00278 /ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas					m2	0,9000
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	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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL							
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,0000	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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0017	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0044	4,90	0,02
10586 /ORSE	Torquesa			un	0,0000	17,90	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
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

* 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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40		0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,37		5,37
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0977	10,00		0,98
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	74,30		0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0100	13,45		0,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0708	4,00		0,28
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		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	0,0044	140,00		0,62
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,86		0,00
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	0,0004	9,00		0,00
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00		0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0130	70,02		0,91
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,22		0,09
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,4000	0,13		0,05
10567 /SINAPI	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da região	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
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	0,0001	11,70		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					

* 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	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,2000	6,63	2,82	
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2800	4,75	2,82	
04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,4000	6,63	5,63	
00378 /SINAPI	Armador						h	0,0800	6,63	1,13	
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	0,0977	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			
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 edificaciones com encargos complementares							UNID
100534/SINAPI								mes
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

CÓDIGO	Tecnico de edificacoes com encargos complementares							UNID
100534/SINAPI								mes
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43494 /SINAPI	Epi - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes	1,0000	114,12	114,12			
43470 /SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes	1,0000	7,37	7,37			
40864 /SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa)	mes	1,0000	13,07	13,07			
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					
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	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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00	0,36			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,86	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	74,30	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	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
12191 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	Un	1,0000	11,60	11,60
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	0,0002	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	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 mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	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
	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				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03
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

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
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* 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			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	16,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0007	74,30	0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0150	42,58	0,64			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0314	4,00	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31			
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	0,0022	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0489	10,00	0,49			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,10	0,01			
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			
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			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02			
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 suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00			
02696 /SINAPI	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

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

CÓDIGO	UNID
01531/ORSE	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
M 00297 /SINAPI	un 0,1700
M 09837 /SINAPI	m 1,0100
O 10554 /ORSE	h 0,4800
P 02696 /SINAPI	h 0,4800

CÓDIGO	UNID
02071/ORSE	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

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

* 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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	10,55	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0224	140,00	3,14
	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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	4,50	2,29
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0224	12,54	0,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60

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	Vidro fantasia canelado 4 mm	UNID
01883/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

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

CÓDIGO	Vidro fantasia canelado 4 mm						UNID
01883/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02425 /ORSE	Vidro fantasia canelado 4mm	m2	1,0000	111,11	111,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	111,11	CUSTO TOTAL	111,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	24,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02425 /ORSE	Vidro fantasia canelado 4mm	m2	1,0000				

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		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05		
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		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,37	5,37		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com revestimento 20 mm	un	0,4000	0,13	0,05		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,10	0,00		
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	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
10788 /ORSE	Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0000	17,29	0,00
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,13
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0800	4,75	0,81
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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	4,50	0,07

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
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 superfícies de madeira - R1	UNID
02305/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02
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	0,0003	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			
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	0,0002	9,00	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	0,0009	26,59	0,02			
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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005	74,30	0,04			
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	15,14	1,36			
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	Desempeneadeira 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			
	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							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
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					

* 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		
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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	76,00	82,08
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	123,00	0,10
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48	217,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,30	0,45
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
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				
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
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	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		
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	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			
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	0,0024	9,00	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07			
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			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	76,00	82,08			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
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			
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			
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							
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	235,37	CUSTO TOTAL	278,27	PREÇO TOTAL

* 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 tra						UNID	
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 em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						UNID
03308/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	123,00	0,10		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	80,00	97,28		
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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
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		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,75	40,36		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		

* 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								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE								
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	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
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		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	43,20	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00		
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,00	0,84		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	74,30	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01		

* 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	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			
	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			
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	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID
88247/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,93	0,93			
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			
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%)							
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	18,36

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares			UNID
88247/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,0000	

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			UNID				
88248/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,83	0,83			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,24	0,24			
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					

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

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

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UNID						
88261/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			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,08	1,08			
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			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0102	6,22	13,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,34	MATERIAL	4,79	CUSTO TOTAL	18,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,07	22,20

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 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95329 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0000

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 carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista						UNID			
95329/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,0102	6,22	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	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		
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias						h			0,0102

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (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 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	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas						UNID		
00030/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									
10577 /ORSE	Serrote 40cm					un	0,0000	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0065	140,00	0,91
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
00941 /ORSE	Fardamento					un	0,0022	74,30	0,16

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

CÓDIGO	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas						UNID	
00030/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	10,55	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,00	0,52			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1455	10,00	1,46			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,86	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0065	4,90	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	123,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	8,10	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	43,20	0,05			
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	0,0009	9,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	4,75	13,12			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1300	6,63	1,83			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0065	12,54	0,08			
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	0,1455	4,50	0,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,04	MATERIAL	3,32	CUSTO TOTAL	19,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	7,91	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI (22,4700 %)	4,31	23,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,3000	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	0,1300	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas				h	0,1300	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	1,3000	

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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	10,00		0,46		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	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	0,0003	43,20		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,10		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	74,30		0,04		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,40		0,08		
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	0,0013	26,59		0,03		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0007	15,90		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00		0,28		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30		0,00		
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		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36		0,00		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0013	5,60		0,01		
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,58		1,29		
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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90		0,03		
	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		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54		0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458	4,50		0,21		
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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	UNID	
02278/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID						
88267/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,83	0,83			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,24	0,24			
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%)							
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	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,20	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					

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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Encargos Complementares - Armador	UNID			
10555/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
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
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
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
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
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	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (22,4700 %)	0,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654

* 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		
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
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
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
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	0,0007	43,20	0,03

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	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			
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 elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	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 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					

* 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		
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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	117,10	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
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	0,0007	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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,86	0,00
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	2,18	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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/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 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID			
10554/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02
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

* 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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
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			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	44,54	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,53	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	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			
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 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

* 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 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
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	0,0941	4,00	0,38
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
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
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 camara	un	0,0002	123,00	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
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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
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

* 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								
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	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista				UNID		
10597/ORSE					h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira			un	0,0002	11,20	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face			un	0,0001	14,18	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha			un	0,0001	16,55	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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	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			
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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
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			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	17,40	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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
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			
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	2,23	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					

* 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		
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
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
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
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			
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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
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	2,23	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	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10282 /ORSE	Regua de aluminio 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
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03
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

* 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								
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			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50	0,02			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,59	0,12			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01			
04174 /ORSE	Desempeneadeira 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			
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			
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 %)	0,68	3,71
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	Desempeneadeira 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 lâ de carneiro 20cm	un	0,0023					
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID						
10594/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a 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			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,30	0,11			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
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			
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco 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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
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	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço 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	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	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 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	2,30	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 aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de 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					

* 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		
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
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
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	349,99	0,04
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
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	135,38	0,11
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
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
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
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
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	14,45	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	44,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	64,17	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID
10603/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	49,41	0,01			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	79,81	0,02			
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	27,20	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	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	2,73	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 Climpador (cripador)	un	0,0001					
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002					
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003					
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002					
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes 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					
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					

* 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 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	Limpeza (Lavagem) de telhas	UNID			
00278/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,10	0,00
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 suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,00	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13

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

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas						UNID	
00278/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	74,30	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			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,02			
	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	0,0009	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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	0,45	CUSTO TOTAL	2,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	1,07	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (22,4700 %)	0,58	3,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais						UNID
00196/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
	MATERIAL						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,00	0,77		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	9,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,86	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2444	10,00	2,44		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais						UNID		
00196/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,90	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	123,00	0,02				
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	12,79	2,56				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0056	8,10	0,05				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	43,20	0,08				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00				
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	6,39	21,30				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0036	74,30	0,27				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	140,00	1,51				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01				
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	2,10	10,50				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	10,55	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	4,75	12,11				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,2000	6,63	16,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2444	4,50	1,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,66	MATERIAL	39,74	CUSTO TOTAL	70,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,4000%)	15,35	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI (22,4700 %)	15,81	86,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)					m	5,0000	
M	09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm					m	3,3330	
M	05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,2000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,2000	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,2000	

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID
00196/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,2000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
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			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23	2,23			
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
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	

* 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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07			
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			
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			
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,70	0,51			
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 aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02			
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			
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								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
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			
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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1			UNID
02306/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000	
P 04783 /SINAPI	Pintor	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	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	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	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	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	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	10,55	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	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	0,0450	4,00	0,18	
	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	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			
04174 /ORSE								
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
	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
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN		QTD
M 02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo					1		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			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
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			

* 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			
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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
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 poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00			
07345 /SINAPI	!em processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	16,05	2,89			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	123,00	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			
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			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	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			
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			
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			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,30	0,07			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	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			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
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			
	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							
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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1			UNID
02308/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00	
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	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,59	0,02	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	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	
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	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00	
	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID
02304/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI								
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	123,00	0,00			
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,40	0,10			
	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							
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	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
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo					1	0,0900	
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 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	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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,59	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	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			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01			
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			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,55	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005	74,30	0,04			
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	11,40	1,48			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
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			
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								
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	2,41	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					

* 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		
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	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID			
02282/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09
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
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,00	1,20
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,59	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
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20
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
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,82

* 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	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
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	0,0306	4,50	0,14			
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	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas							UNID
00009/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
MATERIAL								
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	10,55	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	74,30	0,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00	0,42			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0604	4,00	0,24			
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 telhamento com telhas cerâmicas	UNID
00009/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00
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	0,0015	8,10	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,86	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0672	10,00	0,67
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0600	6,63	0,84
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	0,0030	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	0,0672	4,50	0,30

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

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	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

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

CÓDIGO	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			
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			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35			
	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
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