

CÓDIGO	Fornecimento de cadeado 50mm						UNID	
01874 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00427 / ORSE	Cadeado 50mm, Pado ou similar	un	1,0000	25,62	25,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	25,62	CUSTO TOTAL	25,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	6,72	32,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00427 / ORSE	Cadeado 50mm, Pado ou similar	un	1,0000					

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00		
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	10,00	0,50		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04		
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	8,26	0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	74,89	0,02		
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	135,44	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,10	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,75	1,00		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05		

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

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	0,76	CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	0,48
						2,31	
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	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04						UNID
02074 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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							
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0226	77,80	1,76		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	90,00	0,07		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	19,80	0,02		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0329	87,30	2,87		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5480	0,60	6,33		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	135,44	0,05		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0075	77,80	0,58		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0576	14,50	0,84		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1520	0,24	0,28		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,1520	0,15	0,17		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0039	9,00	0,04		

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	UNID			
02074 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0054	43,20	0,23
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0154	8,10	0,12
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	43,68	43,68
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	15,95	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	18,65	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0303	140,00	4,24
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	5,80	6,96
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	13,85	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5098	4,00	2,04
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	0,0054	5,30	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0100	74,89	0,75
00245 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	169,90	169,90
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6830	10,00	6,83
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,8800	6,78	19,53
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	21,50	0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	19,00	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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	36,00	0,00

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04						UNID	
02074 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	30,66	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0121	35,90	0,43			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	14,90	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0303	4,90	0,15			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0130	6,63	28,17			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,63	27,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,4759	4,75	24,82			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0130	6,63	0,18			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,2081	6,63	2,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0027	300,00	0,81			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6830	4,50	3,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0303	12,54	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,84	MATERIAL	605,17	CUSTO TOTAL	693,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	181,97	875,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00245 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)						un	1,0000
M 02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.						un	1,0000
M 02258 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)						un	1,0000
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)						m	1,2000
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "						un	1,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0360
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	2,8800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,0000

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	UNID
02074 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
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	74,89	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	21,03	3,79	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	135,44	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca 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	199,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,01	

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02288 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	5,20	CUSTO TOTAL	13,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	3,46	16,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais						UNID
02285 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,89	0,07		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	135,44	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02		

* 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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
07345 / SINAPI	!em processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	17,99	3,24			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	199,00	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	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			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,01			
	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	4,65	CUSTO TOTAL	12,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	3,31	15,94
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	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03540 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0005	246,00	0,12			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0005	518,00	0,26			

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					UNID
03540 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0011	36,00	0,04	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	14,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0011	17,29	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	19,80	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	87,15	0,99	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,60	2,88	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0011	135,44	0,15	
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	13,68	0,27	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0271	8,10	0,22	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0089	43,20	0,38	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0025	11,70	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0069	9,00	0,06	
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	747,84	747,84	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0089	5,30	0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,9235	4,00	3,69	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	15,95	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	22,60	0,01	
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	148,00	148,00	
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	un	3,0000	9,73	29,19	
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0011	18,65	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0212	35,90	0,76	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0531	4,90	0,26	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0011	18,45	0,02	

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

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID	
03540 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0180	74,89	1,35			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0005	18,58	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2056	10,00	12,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0531	140,00	7,43			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	5,1500	6,63	72,07			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	20,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	4,75	52,06			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2056	4,50	5,43			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048	300,00	1,44			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0531	12,54	0,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,75	MATERIAL	1 056,08	CUSTO TOTAL	1 209,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	317,27	1 526,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01757 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento						un	1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali						un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						un	3,0000
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em						un	1,0000

CÓDIGO	Restauro - Reboco especial interno de parede, spessura 0,5cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média)						UNID
12363 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0817	4,00	0,33		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1038	10,00	1,04		
00203 / ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	m3	0,0015	75,00	0,11		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	74,89	0,12		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	15,95	0,00		

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

CÓDIGO	Restauro - Reboco especial interno de parede, spessura 0,5cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média)						UNID	
12363 / 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	10,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
00202 / ORSE	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	0,0040	63,64	0,25			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	14,90	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	19,80	0,00			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2610	0,80	1,81			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	135,44	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	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			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	7,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	4,75	5,21			
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	0,1038	4,50	0,47			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,79	MATERIAL	4,47	CUSTO TOTAL	17,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	4,55	21,88

CÓDIGO	Restauero - Reboco especial interno de parede, spessura 0,5cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média)	UNID	
12363 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000
O 12360 / ORSE	Restauero - Argamassa traço(1:0,24:0,74) - Cal, arenoso e areia média - confecção mecânica e transporte	m³	0,0050
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 1	UNID			
01204 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	0,00	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	0,00	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	0,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	0,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	0,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	0,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0722	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0013	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0913	0,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	0,00	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	66,42	3,85
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	0,00	0,00
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,5330	7,48	3,99
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000	3,88	0,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	0,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	0,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	0,00	0,00

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 1						UNID	
01204 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	0,00		0,00	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	0,00		0,00	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	0,00		0,00	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	0,00		0,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4250	6,63		2,82		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4720	4,75		2,24		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0913	0,00		0,00	0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	0,00		0,00	0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	0,00		0,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,06	MATERIAL	10,30	CUSTO TOTAL	21,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	5,65	27,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0580	
M 03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial					un	0,1000	
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)					m	0,5330	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4720	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4250	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4720	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,4250	

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2						UNID
01201 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000	3,88		0,39	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	135,44		0,04	
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980	7,48		11,95	

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2						UNID	
01201 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0005	31,36	0,02			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0005	90,00	0,05			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0008	21,96	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0062	8,10	0,05			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	43,20	0,09			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	9,00	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2161	4,00	0,86			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2733	10,00	2,73			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0121	140,00	1,69			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0009	21,50	0,02			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,66	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0040	74,89	0,30			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0121	4,90	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0048	35,90	0,17			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740	66,42	11,56			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0014	19,00	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4100	4,75	14,14			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,2750	6,63	17,84			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0121	12,54	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2733	4,50	1,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,15	MATERIAL	28,36	CUSTO TOTAL	62,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	16,28	78,32

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2	UNID	
01201 / 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	0,1740
M 03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,2750
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,2750

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 3	UNID			
01205 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	135,44	0,08
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03
03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000	3,88	0,39
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	90,00	0,09
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	21,50	0,04
09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	3,1960	7,48	23,91
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0124	8,10	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0043	43,20	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,70	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5477	10,00	5,48
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0043	5,30	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0242	140,00	3,39
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0081	74,89	0,61
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4331	4,00	1,73
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0028	19,00	0,05

* 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			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	30,66	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	9,00	0,03			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3490	66,42	23,18			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,5500	6,63	35,68			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,8300	4,75	28,37			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,35	MATERIAL	56,50	CUSTO TOTAL	123,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	32,53	156,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3490					
M 03501 / SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000					
M 09869 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	3,1960					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,8300					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,5500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,8300					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,5500					

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 1						UNID
01680 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	UNID					
01680 / 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	0,0001	135,44	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00		
01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	0,1000	16,30	1,63		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	90,00	0,01		
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,3000	10,83	3,25		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	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	0,0004	9,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0673	10,00	0,67		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	19,00	0,01		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,66	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	74,89	0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0523	4,00	0,21		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	21,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00	0,42		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,2500	66,42	16,61		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3460	6,63	4,84		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3150	4,75	3,16		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0673	4,50	0,30		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,79	MATERIAL	22,31	CUSTO TOTAL	30,73	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 1							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	8,06	38,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,2500
M 01966 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial						un	0,1000
M 09836 /SINAPI	Tube pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3150
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3460
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,3460
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3150

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01							UNID		
01681/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001	30,66	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0089	140,00	1,25
05885 /ORSE	Tube pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)						m	0,9000	27,34	24,61
10593 /ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001	19,57	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	22,60	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,1568	4,00	0,63
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0016	5,30	0,01
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0030	74,89	0,22
00793 /ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm						un	0,3000	17,74	5,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,2019	10,00	2,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0004	31,36	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0012	9,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0004	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0016	43,20	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0046	8,10	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,0002	135,44	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0089	4,90	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			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00	0,04			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	19,00	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	21,50	0,02			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	66,42	4,98			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9450	4,75	4,49			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0380	6,63	6,88			
	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	0,0089	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	39,46	CUSTO TOTAL	64,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	16,98	81,70
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 de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01							UNID
01682 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01					UNID
01682 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3136	4,00	1,25	
02336 / ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm	m	1,8000	10,83	19,49	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0059	74,89	0,44	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01	
00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,6000	17,74	10,64	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0178	140,00	2,49	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	30,66	0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0178	4,90	0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4037	10,00	4,04	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03	
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	0,0091	8,10	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	135,44	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0071	35,90	0,25	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	90,00	0,07	
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	0,0015	21,50	0,03	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0023	19,00	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1500	66,42	9,96	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8900	4,75	18,95	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,0760	6,63	29,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4037	4,50	1,82	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0178	12,54	0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,74	MATERIAL	48,82	CUSTO TOTAL	99,34
					PREÇO TOTAL	

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	26,07	125,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,1500
M 00793 /ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm							un	0,6000
M 02336 /ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 100mm							m	1,8000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,8900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0760
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,0760
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,8900

CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação							UNID
00632/ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,00	0,90			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	74,89	0,34			
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	29,99	0,01			
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0500	10,00	0,50			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	43,20	0,10			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06			

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação						UNID	
00632/ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060	14,50	0,09			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	135,44	0,03			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	m	12,0000	1,84	22,08			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0004	131,28	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63	13,26			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,75	4,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,01	MATERIAL	32,82	CUSTO TOTAL	72,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	19,09	91,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000					
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	m	12,0000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0500					
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede						UNID
00624/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	0,4500	2,32	1,04		

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede						UNID	
00624 / ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,1000	2,86	0,29			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	0,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	135,44	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	0,00	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	0,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	1,1000	3,84	4,22			
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			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	10,00	0,15			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020	14,50	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0814	4,00	0,33			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11			
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,2000	0,26	0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1049	10,00	1,05			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	0,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5400	6,63	3,58			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4900	4,75	2,33			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1049	4,50	0,47			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,91	MATERIAL	8,10	CUSTO TOTAL	21,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	5,57	26,79

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	UNID	
00624 / ORSE		pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,2000
M 02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,1000
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	0,4500
M 11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	1,1000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4900
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4900
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5400

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	UNID			
00625 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,3000	2,86	0,86
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,3500	2,32	3,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	135,44	0,04
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	131,28	0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	29,99	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	3,3000	3,84	12,67
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0071	8,10	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	43,20	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	9,00	0,02
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0450	10,00	0,45
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060	14,50	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0139	140,00	1,95

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede						UNID	
00625 / ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2443	4,00	0,98			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0046	74,89	0,34			
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,6000	0,26	0,16			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	5,30	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3146	10,00	3,15			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0139	4,90	0,07			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0056	35,90	0,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,6200	6,63	10,74			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4700	4,75	6,98			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3146	4,50	1,42			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0139	12,54	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,72	MATERIAL	24,39	CUSTO TOTAL	63,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	16,73	80,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"						un	0,6000
M 02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada						un	0,3000
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva						m	1,3500
M 11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2						m	3,3000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,0450
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0060
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,4700
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,6200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,4700
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,6200

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	UNID					
00626 / ORSE		pt					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un	0,6000	2,86	1,72		
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	2,7000	2,32	6,26		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	47,00	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0006	131,28	0,08		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	135,44	0,08		
11891 / SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	6,6000	3,84	25,34		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0142	8,10	0,12		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	29,99	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0111	35,90	0,40		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0278	4,90	0,14		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	18,45	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0278	140,00	3,89		
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,2000	0,26	0,31		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0046	43,20	0,20		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0093	74,89	0,70		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0049	5,30	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4885	4,00	1,95		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6291	10,00	6,29		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0120	14,50	0,17		
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0900	10,00	0,90		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0037	9,00	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,2400	6,63	21,48		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,9400	4,75	13,97		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6291	4,50	2,83		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0025	300,00	0,75		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0278	12,54	0,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	35,45	MATERIAL	48,70	CUSTO TOTAL	127,43	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	33,44	160,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"							un	1,2000
M 02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada							un	0,6000
M 02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva							m	2,7000
M 11891 /SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2							m	6,6000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,0900
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0120
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,9400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	3,2400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	2,9400
P 02436 /SINAPI	Eletricista							h	3,2400

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação					UNID
00628 /ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	43,20	0,10	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	131,28	0,05	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	1,84	22,08	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	135,44	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	29,99	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,5000	10,00	5,00	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060	14,50	0,09	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,60	6,60	

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação						UNID	
00628 / ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	74,89	0,34			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,00	0,90			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,75	4,75			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63	13,26			
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	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,01	MATERIAL	40,52	CUSTO TOTAL	80,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	21,11	101,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc					un	1,0000	
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2					m	12,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m					un	0,5000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0060	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	2,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1					UNID		
00141/ORSE						kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	135,44	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	8,10	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,15	0,06			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	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			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,24	0,10			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	14,50	0,29			
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	0,0006	140,00	0,08			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	74,89	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0143	10,00	0,14			
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	6,78	6,78			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,98			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,75	0,70			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0143	4,50	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,79	MATERIAL	7,55	CUSTO TOTAL	9,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,89	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(26,2400 %)	2,45	11,77

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID	
00141/ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700

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 - Confeccão mecânica e transporte	UNID			
01903/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,89	0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	135,44	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,60	271,32
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	87,15	94,12
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

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01903/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,75	40,10			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,00	MATERIAL	374,75	CUSTO TOTAL	417,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	21,10	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(26,2400 %)	109,52	526,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID
01769/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
	MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	11,70	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0033	43,20	0,14		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0099	8,10	0,08		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	9,00	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3254	4,00	1,30		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	36,00	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0033	5,30	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0066	74,89	0,49		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4420	10,00	4,42		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	18,65	0,01		

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID					
01769 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	19,80	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195	4,90	0,10		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195	140,00	2,73		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078	35,90	0,28		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01		
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	148,00	148,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	15,95	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05		
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	13,68	0,27		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	135,44	0,04		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,60	2,88		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	87,15	0,99		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	14,90	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	4,75	14,46		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,59		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	20,99		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195	12,54	0,24		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4420	4,50	1,99		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,08	MATERIAL	161,94	CUSTO TOTAL	219,84	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar							UNID	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,0600%)	28,96	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (26,2400 %)	57,69	277,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0106
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas							h	1,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro							h	1,5000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
MATERIAL							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	22,60	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,00	3,10		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30	0,04		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0128	74,89	0,96		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	10,00	8,67		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,80	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	36,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00		

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					UNID	
00126 / ORSE						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	0,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	43,20	0,29		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,60	175,80		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	135,44	0,20		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	0,00	0,00		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	0,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	8,10	0,16		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,00	0,05		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	11,70	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	14,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,75	76,39		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	0,00	0,00		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	4,50	3,90		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	42,17	MATERIAL	340,24	CUSTO TOTAL	434,66	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	46,82	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI (26,2400 %)	114,05	548,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
00125 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	22,60	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	74,89	0,67			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	87,30	79,70			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,60	175,80			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	135,44	0,16			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	77,80	48,78			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	77,80	16,26			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10	0,11			
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			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,75	60,15			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75			

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	28,50	MATERIAL	334,48	CUSTO TOTAL	398,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	31,65	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (26,2400 %)	104,55	502,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3		0,9130				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg		293,0000				
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		0,6270				
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3		0,2090				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		6,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		6,0000				

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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							
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		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62		
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	9,73	9,73		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	36,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	135,44	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	8,10	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco 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	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID
08957 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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 suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	74,89	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,75	5,01
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63	7,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,70	MATERIAL	11,96	CUSTO TOTAL	24,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (111,0600%)	6,31	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,2400 %)	6,47
							31,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
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			
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 suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(26,2400 %)	0,73	3,53
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					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
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 elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	36,00	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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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 2,17 CUSTO TOTAL

PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
							2,88		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,2400 %)	0,76	3,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha							un	0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm							un	0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande							un	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00			
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 - Eletricista						UNID	
10552 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	29,99	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	131,28	0,03			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	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	0,0007	43,20	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	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	2,20	CUSTO TOTAL	2,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(26,2400 %)	0,75	3,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241 / ORSE	Alicate volt-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					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
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
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	19,00	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	21,50	0,02
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	90,00	0,04
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,66	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	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
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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 - Encanador						UNID	
10554 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
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	2,26	CUSTO TOTAL	2,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,2400 %)	0,76	3,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011					
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007					
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006					
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004					
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,80	0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	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			
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	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	14,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	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			
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,95	0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
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 suspensão 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	2,24	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,2400 %)	0,76	3,64
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26

* 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			
02378 /ORSE								
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11			
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			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	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			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	199,00	0,02			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12			
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	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			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
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	2,39	CUSTO TOTAL	3,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(26,2400 %)	0,80	3,83
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 04725 /ORSE	Espátula					un	0,0004	
M 10583 /ORSE	Trincha 3"					un	0,0045	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	135,44	0,03

* 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			
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			
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	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(26,2400 %)	0,77	3,72
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					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior						UNID	
12632/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10			
MATERIAL								
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0005	36,00	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	135,44	0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104	8,10	0,08			
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0034	43,20	0,15			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,70	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0034	5,30	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	13,85	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0068	74,89	0,51			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0080	35,90	0,29			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0202	4,90	0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4582	10,00	4,58			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3588	4,00	1,44			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0202	140,00	2,83			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0005	18,65	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	18,45	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026	9,00	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500	6,63	31,48			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2500	4,75	22,56			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0202	12,54	0,25			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4582	4,50	2,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,61	MATERIAL	178,36	CUSTO TOTAL	235,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. (111,0600%)	28,43	SERV. TERCEIRO	2,85	BDI (26,2400 %)	61,78	297,21

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

CÓDIGO	Descrição	UNID	
12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,2500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,2500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2500

CÓDIGO	Descrição	UNID			
07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	14,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	36,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	135,44	0,04
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	8,10	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	43,20	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,00	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID	
07692 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE								
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	74,89	0,28			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,75	16,24			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	5,75	CUSTO TOTAL	36,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	15,17	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(26,2400 %)	9,50	45,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,1800	

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador	h 0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	UNID						
01757 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000	747,84	747,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	747,84	CUSTO TOTAL	747,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	196,23	944,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	un	1,0000					

CÓDIGO	Restauro - Argamassa traço(1:0,24:0,74) - Cal, arenoso e areia média - confecção mecânica e transporte	UNID			
12360 / 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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
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 camara	un	0,0008	135,44	0,11
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	452,2000	0,80	361,76
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
00203 / ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	m3	0,2992	75,00	22,44

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

CÓDIGO	Restauro - Argamassa traço(1:0,24:0,74) - Cal, arenoso e areia média - confecção mecânica e transporte						UNID	
12360 / ORSE							m³	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,89	0,45			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
00202 / ORSE	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	0,7992	63,64	50,86			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	22,60	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,75	40,10			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,00	MATERIAL	444,37	CUSTO TOTAL	487,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	21,10	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (26,2400 %)	127,79	614,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00202 / ORSE	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	0,7992					
M 00203 / ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	m3	0,2992					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	452,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					