

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00			
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	7,96	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04			
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	9,00	0,45			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	74,89	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,10	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	135,44	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,75	1,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05			
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	0,71	CUSTO TOTAL	1,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,47	2,25
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	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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
07356 / SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	21,03	3,79			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	135,44	0,00			
11252 / ORSE	Escada de alumínio 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			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	74,89	0,07			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
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			
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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,01			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID	
02288 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00
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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	199,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	135,44	0,00
07345 / SINAPI	!em processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	17,99	3,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02
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
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00

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

CÓDIGO	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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,01			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60			
	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	0,0002	300,00	0,06			
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	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm						UNID
04295 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	8,10	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	43,20	0,04		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	135,44	0,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,65	9,75		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0540	87,15	4,71		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,80	0,01		

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

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm						UNID	
04295 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,00	0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	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	0,0006	11,26	0,01			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	9,05	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	10,00	1,12			
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			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,95	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0777	4,00	0,31			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	74,89	0,12			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,75	2,01			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9000	6,63	12,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1120	4,50	0,50			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,92	MATERIAL	16,18	CUSTO TOTAL	31,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	8,26	39,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,0500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,9000

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

CÓDIGO	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	UNID
04295 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,9000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	UNID
08197 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	0,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	0,00	0,00	
MATERIAL						
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	13,68	0,05	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	0,00	0,00	
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	41,50	41,50	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	0,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	0,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	0,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0339	0,00	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,00	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	0,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0339	0,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136	0,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	0,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	0,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7676	0,00	0,00	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	7,96	23,88	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	0,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	0,00	0,00	
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	164,71	164,71	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	0,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0057	0,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	0,00	0,00	
08287 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	138,20	138,20	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	0,00	0,00	

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

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens						UNID	
08197 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	0,00		0,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	0,00		0,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63			52,47	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	4,75			38,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7676	0,00		0,00	0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	0,00		0,00	0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0339	0,00		0,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,86	MATERIAL	389,24	CUSTO TOTAL	484,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,2400 %)	127,20	611,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis					un	3,0000	
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm					un	1,0000	
M 08287 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=16 a 19cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar					cj	1,0000	
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc					cj	1,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)					kg	0,0040	
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	0,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,7500	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	3,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,7500	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	3,7500	

CÓDIGO	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas						UNID
04330 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	19,80		0,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0009	87,15		0,08	0,08

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

CÓDIGO	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas			UNID	
04330 / ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3618	0,65	0,24
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	135,44	0,01
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido AWS - E7018, diâmetro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	17,99	7,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	8,10	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	43,20	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0008	9,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	14,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un	0,0024	35,90	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,90	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0983	4,00	0,39
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	15,95	0,00
02310 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	9,3500	25,78	241,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1378	10,00	1,38
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	74,89	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3432	4,75	3,44
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3400	6,63	4,76

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

CÓDIGO	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas						UNID	
04330 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,6700	6,63	9,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	12,54	0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1378	4,50	0,62			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,32	MATERIAL	251,91	CUSTO TOTAL	270,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	70,94	341,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02310 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580						m	9,3500
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm						kg	0,4200
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 - Confeccã						m3	0,0008
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3400
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						h	0,6700
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3400
P 06110 / SINAPI	Serralheiro						h	0,6700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID
04973 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	5,50	2,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	0,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809	4,00	0,32		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1047	10,00	1,05		
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	0,00	0,00		

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID						
04973 / 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	0,00	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	0,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	0,00	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	0,00	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	0,00	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	0,00	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	0,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	135,44	0,01			
04825 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha fuoco bianco (porcelanato) ou similar	m2	1,0500	30,94	32,49			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,10	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07			
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			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63	7,70			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	4,75	4,79			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1047	4,50	0,47			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,92	MATERIAL	42,59	CUSTO TOTAL	55,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	14,62	70,35

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciuii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID	
04973 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800
M 04825 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha fuoco bianco (porcelanato) ou similar	m2	1,0500
O 04303 / ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4500

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio	UNID			
01841 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	10,00	5,09
00508 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000	26,63	13,32
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	0,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	9,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	43,20	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	8,10	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	135,44	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	35,90	0,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0075	74,89	0,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	22,60	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	5,30	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4131	4,00	1,65
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	140,00	3,15
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	0,00	0,00

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

CÓDIGO	Revisão de esquadrias de alumínio							UNID
01841 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	2,0000	6,63	27,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,75	30,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	4,50	2,29			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,51	MATERIAL	24,65	CUSTO TOTAL	85,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	22,54	108,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00508 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m						m	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						h	2,0000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 1							UNID
01680 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00	0,42			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	30,66	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00			
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,3000	10,83	3,25			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	135,44	0,01			
01966 / SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	un	0,1000	16,30	1,63			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	90,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	8,10	0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	21,50	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	19,00	0,01			

* 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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,2500	66,42	16,61			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0673	10,00	0,67			
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			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,3460	6,63	4,84			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3150	4,75	3,16			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0673	4,50	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,79	MATERIAL	22,31	CUSTO TOTAL	30,73	PREÇO TOTAL
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	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3150	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,3460	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico					h	0,3460	

* 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		
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
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	66,42	4,98
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	0,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0089	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	0,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	0,00	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	0,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	0,00	0,00
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	0,0046	8,10	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2019	10,00	2,02
00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000	17,74	5,32
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	74,89	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1568	4,00	0,63
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	0,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00
05885 / ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,9000	27,34	24,61
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0089	140,00	1,25
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0380	6,63	14,53

* 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	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,9450	4,75	9,47	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24	
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
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,1500	66,42	9,96
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0024	9,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0008	90,00	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0071	35,90	0,25
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0004	17,29	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0023	19,00	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0015	21,50	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0012	21,96	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0178	4,90	0,09
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0008	31,36	0,03

* 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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	135,44	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0091	8,10	0,07			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4037	10,00	4,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3136	4,00	1,25			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	22,60	0,00			
02336 / ORSE	Tubo pvc rígido branco p/sgoto predial d= 100mm	m	1,8000	10,83	19,49			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0178	140,00	2,49			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0059	74,89	0,44			
00793 / ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,6000	17,74	10,64			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	30,66	0,01			
	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							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0178	12,54	0,22			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4037	4,50	1,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,74	MATERIAL	48,82	CUSTO TOTAL	99,34	PREÇO TOTAL
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 rígido branco p/sgoto predial d= 100mm	m	1,8000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,8900					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0760					

* 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		
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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	29,99	0,01
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	0,2249	4,00	0,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	74,89	0,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060	14,50	0,09
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
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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	135,44	0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0004	131,28	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	43,20	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,75	10,03
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63	27,99

* 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37			
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	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, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000					
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0500					
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1049	10,00	1,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	0,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	0,00	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	0,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07		
02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,1000	2,86	0,29		
02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	0,4500	2,32	1,04		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01		

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

CÓDIGO	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			
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			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	135,44	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00			
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	0,0814	4,00	0,33			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02			
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			
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,2000	0,26	0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,10	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4900	4,75	4,91			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5400	6,63	7,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1049	4,50	0,47			
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
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					

* 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		
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3146	10,00	3,15
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2443	4,00	0,98
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0046	74,89	0,34
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	29,99	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0056	35,90	0,20
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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	43,20	0,10
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0003	131,28	0,04
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
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
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,6000	0,26	0,16
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	0,0019	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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,45	0,01
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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0139	4,90	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,6200	6,63	22,67			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4700	4,75	14,74			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3146	4,50	1,42			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0139	12,54	0,17			
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	

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 aco esmaltada	un	0,6000	2,86	1,72		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	47,00	0,01		
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	2,7000	2,32	6,26		

* 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			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0006	131,28	0,08			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	29,99	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0142	8,10	0,12			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	135,44	0,08			
11891 / SINAPI	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm ²	m	6,6000	3,84	25,34			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0046	43,20	0,20			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0037	9,00	0,03			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0900	10,00	0,90			
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			
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,2000	0,26	0,31			
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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0278	140,00	3,89			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	18,45	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0278	4,90	0,14			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0111	35,90	0,40			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,9400	4,75	29,47			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,2400	6,63	45,34			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0278	12,54	0,35			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0025	300,00	0,75			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6291	4,50	2,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,45	MATERIAL	48,70	CUSTO TOTAL	127,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	33,44	160,87

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	UNID	
00626 / 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	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
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	131,28	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	29,99	0,01
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0060	14,50	0,09
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco 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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	135,44	0,03
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
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89

* 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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,45	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	74,89	0,34			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,00	0,90			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	22,60	0,00			
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,60	6,60			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,75	10,03			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63	27,99			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37			
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	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
01903/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	0,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	0,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	0,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	0,00	0,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,65	293,93			
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	0,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	0,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	0,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	0,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	0,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	0,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	0,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	0,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	0,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	0,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	0,00	0,00			
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	0,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	0,00	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	0,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,00	MATERIAL	397,36	CUSTO TOTAL	440,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	21,10	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(26,2400 %)	115,46	555,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	UNID						
01906 / ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	74,89	0,45			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	87,15	94,12			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,65	195,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	135,44	0,11			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
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	283,43	CUSTO TOTAL	326,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	21,10	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(26,2400 %)	85,56	411,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar						UNID	
04303 / ORSE							kg	
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	0,0000	9,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	43,20	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,10	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	135,44	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	74,89	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	22,60	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	1,69	1,42			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	4,75	0,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	4,50	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	1,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(26,2400 %)	0,39	1,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	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			
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 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			
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	2,17	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	29,99	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	131,28	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
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	2,20	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					
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					

* 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		
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	21,50	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,66	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00	0,04
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

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 %)	3,66

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

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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - 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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
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			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	15,95	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	0,0654	4,00	0,26			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
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	2,24	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					
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					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
11252 /ORSE	Escada de alumínio 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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	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			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	3,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(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					
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					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID						
10594 / ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	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			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA			0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (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
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 /ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	135,44	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
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	0,0941	4,00	0,38			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	74,89	0,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	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 aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente		UNID
10549 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045