

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID
00141 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00	0,08		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	77,02	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14		
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	5,08	5,08		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00		
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,96	0,26		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,76	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	46,75	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,74	0,00		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,15	0,06		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,24	0,10		
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,74	0,61		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,85		
	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	0,0000	300,00	0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	4,50	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,79	MATERIAL	5,80	CUSTO TOTAL	7,33
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(29,7900 %)	2,18
						PREÇO TOTAL	9,51

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID
00141 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg 1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
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
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	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm					UNID
00151 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	140,00	0,67	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	17,40	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,42	8,40	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	77,02	0,13				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	10,00	1,10				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	0,65	1,63				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,48	1,21				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0168	79,00	1,33				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	8,76	0,02				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	4,74	3,77				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6400	6,63	7,75				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095	4,50	0,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,30	MATERIAL	15,01	CUSTO TOTAL	27,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		5,22	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(29,7900 %)	8,11	35,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00154 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,3660	0,48	1,14
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3660	0,65	1,54
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0158	79,00	1,25
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1620	10,00	1,62
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	77,02	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	44,0000	0,35	15,40
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1223	4,00	0,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	17,40	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,74	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,66	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	46,75	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	8,76	0,03
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9600	6,63	11,63
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6320	4,74	5,47

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de							UNID	
00154 / ORSE	2,0cm - R1							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0071	12,54	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1620	4,50	0,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,36	MATERIAL	22,93	CUSTO TOTAL	41,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	7,74	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI(29,7900 %)	12,22	53,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	44,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,9600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,9600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5800

CÓDIGO	Andaime tubular metálico simples - peça x dia							UNID		
02454 / ORSE								PxD		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00160 / ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça						pxd	1,0000	0,44	0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(29,7900 %)	0,13	0,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 00160 / ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça							pxd	1,0000	

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica						UNID
02283 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 5			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							UNID
02283 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022		4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0013		5,60		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022		140,00		0,31	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		18,36		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0384		4,00		0,15	
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000		8,50		5,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004		5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007		77,02		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509		10,00		0,51	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009		35,90		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		12,66		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007		15,90		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013		26,13		0,03	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		182,50		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012		8,76		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004		46,75		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		9,74		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		4,74		1,73	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000		6,63		3,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022		12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509		4,50		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,94	MATERIAL	6,24	CUSTO TOTAL	11,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(29,7900 %)	3,55	15,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID
02283 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	1 0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. af_06/2014							UNID			
88483 / SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0370		0,07		0,00				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0100		1,02		0,01				
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0270		1,46		0,04				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100		0,38		0,00				
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0270		1,17		0,03				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0370		2,23		0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0370		0,35		0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0370		0,72		0,03				
06090 / SINAPI	Selador pva paredes internas	l	0,1600		11,40		1,82				
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0273		6,63		0,33				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0101		4,74		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,23	MATERIAL		2,02	CUSTO TOTAL	2,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		0,19	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(29,7900 %)	0,73	3,17	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 06090 / SINAPI	Selador pva paredes internas	1 0,1600
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,0270
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0100

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas					UNID
08394 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	0,41	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,02	0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,76	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	46,75	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00	
08678 / ORSE	Massa Tapa trinca, galão com 5kg	kg	0,3000	18,87	5,66	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00	
08677 / ORSE	Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	m	1,0000	4,94	4,94	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2000	6,63	2,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,74	1,73	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas							UNID	
08394 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0408	4,50	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,28	MATERIAL	11,51	CUSTO TOTAL	15,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	1,87	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(29,7900 %)	4,74	20,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08677 / ORSE	Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m							m	1,0000
M 08678 / ORSE	Massa Tapa trinca, galão com 5kg							kg	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014							UNID	
88487 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0480	0,38	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,1780	0,07	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,1780	0,35	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,1780	0,72	0,13
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,1780	2,23	0,40
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca					l	0,3300	15,94	5,26
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1300	1,46	0,19
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0480	1,02	0,05
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1300	1,17	0,15
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,1313	6,63	1,59
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0487	4,74	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	6,27	CUSTO TOTAL	8,28		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(82,7400 %)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	2,47		10,75	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca							l 0,3300
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h 0,1300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,0480

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014							UNID		
88486 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,2320	2,23	0,52
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,2320	0,07	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,2320	0,35	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,2320	0,72	0,17
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1700	1,17	0,20
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca						l	0,3300	15,94	5,26
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0620	0,38	0,02
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1700	1,46	0,25
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0620	1,02	0,06
MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,1717	6,63	2,08
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0629	4,74	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,44	MATERIAL	6,58	CUSTO TOTAL	9,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	1,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	2,74	11,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca							l 0,3300
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h 0,1700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,0620

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar						UNID
12122 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08		
02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	104,90	104,90		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,02	0,03		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	46,75	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,76	0,01		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18		
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		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	3,63		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,50	0,14		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	105,55	CUSTO TOTAL	109,37
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	1,64	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(29,7900 %)	32,58
						PREÇO TOTAL	141,95

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID
12122 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar					UNID
08492 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
12965 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	un	1,0000	141,00	141,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,76	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	46,75	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	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	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,02	0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar							UNID	
08492/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3000	6,63	3,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0013	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0305	4,50	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	141,65	CUSTO TOTAL		145,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	1,64	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(29,7900 %)		43,34	188,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12965 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar							un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3000

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,42	1,09	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3600	4,00	1,44	
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	15,96	0,37	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138	2,56	0,04	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	6,30	0,43	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0200	140,00	2,80	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,53	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	7,11	0,16	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0047	3,32	0,02	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	1,46	0,60	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0001	5,06	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00	0,06	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	4,91	0,23	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	0,0186	28,71	0,53	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0460	0,39	0,02	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9612	1,12	1,08	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4140	2,79	1,16	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0147	70,02	1,03	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0049	70,02	0,34	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0031	70,02	0,22	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0060	73,21	0,44	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0011	12,54	0,01	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0004	11,77	0,00	
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	0,0115	22,95	0,26	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	0,0230	1,66	0,04	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	0,0460	3,24	0,15	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0003	12,96	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0127	12,72	0,16	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,0117	2,25	0,03	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0005	12,86	0,01	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	1,53	0,18	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0267	79,00	2,11	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	78,00	0,17	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	1,16	2,40	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	28,50	0,66	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,6949	0,65	0,45	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316	0,48	3,47	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9612	0,21	0,20	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,97	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065	0,24	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,0065	0,15	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078	35,90	0,28	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0200	4,90	0,10	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,77	0,00	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	0,0230	12,92	0,30	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	10,29	0,24	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	2,60	0,06	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1617	8,64	1,40	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,1394	4,57	0,64	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	2,40	0,77	
/	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	0,0230	102,00	2,35	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10420 / SINAPI						
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	0,0230	66,56		1,53
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,0061	7,47		0,05
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0357	250,58		8,95
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	3,95		0,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0096	8,76		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0031	46,75		0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,66		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,74		0,02
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0208	6,73		0,14
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0358	30,68		1,10
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96		0,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	17,85		0,82
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	7,63		1,05
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,45		0,61
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001	252,42		0,03
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	23,16		0,03
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2017	18,18		21,85
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	108,33		1,34
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0063	77,02		0,49
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,20		0,02
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	8,63		0,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4594	10,00		4,59
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0007	54,20		0,04
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089	5,08		0,05
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0075	5,37		0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00		0,00
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,5005	0,35		0,18
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784	0,22		0,02
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	13,18		0,18
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	9,90		0,46
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016	42,18		0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0031	5,30		0,02

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID				
05088 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690		6,55		9,62					
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062		40,00		0,25					
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430		19,98		12,85					
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460		3,40		0,16					
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0022		5,66		0,01					
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7920		12,37		9,80					
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230		4,47		0,10					
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2746		6,63		3,33					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4902		6,63		5,94					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,2616		4,74		19,59					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6307		6,63		7,64					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0116		6,63		0,14					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8445		6,63		10,23					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4594		4,50		2,07					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0200		12,54		0,25					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015		300,00		0,45					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,65	MATERIAL		105,73	CUSTO TOTAL	155,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(82,7400 %)	21,22	SERV. TERCEIRO		2,77	BDI(29,7900 %)	46,28	201,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00054 / ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos									un	0,0115	

CÓDIGO	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e inst							UNID
12476 / ORSE	alação - Rev.01							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13231 / ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive fer					m2	1,0000	222,79 222,79
ragens - fornecimento e instalação								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	222,79	CUSTO TOTAL	222,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	66,37	289,16

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e inst	UNID	
12476 / ORSE	alação - Rev.01	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13231 / ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecim	m2	1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					UNID
03310 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,02	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	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	0,0004	8,76	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	46,75	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	120,00	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,48	1,09	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	78,00	0,42	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
03310 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,66		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		11,20		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		9,74		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000		6,63		1,21	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200		4,74		1,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224		4,50		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,23	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	4,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)		1,02	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(29,7900 %)
						1,29	5,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0050	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	

CÓDIGO	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015						UNID
01907 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	140,00		0,43	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015							UNID
01907 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002		17,40		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0467		4,00		0,19	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010		77,02		0,08	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		11,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016		8,76		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440		0,48		4,34	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216		78,00		1,68	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		46,75		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		12,66		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001		11,20		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004		9,05		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		9,74		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004		11,26		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,55		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		14,18		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0692		10,00		0,69	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800		4,74		0,69	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000		6,63		4,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0692		4,50		0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031		12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,03	MATERIAL	7,54	CUSTO TOTAL	13,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	2,51	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(29,7900 %)	4,02
							17,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	UNID
01907 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,0200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,4000

CÓDIGO		Chumbamento pontual em passagem de tubo com diâmetro maior que 75 mm. af_05/2015						UNID		
91192 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0086	0,38	0,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0086	1,02	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,2206	2,23	0,49
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,2206	0,72	0,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	0,4830	0,48	0,23
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0011	78,00	0,09
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2120	0,83	0,18
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,2206	0,35	0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,2206	0,07	0,02
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2120	0,24	0,05
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1883	6,63	2,28
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0263	4,70	0,23
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0087	4,74	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,41	MATERIAL	1,31	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	1,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	1,16	5,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0260
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1860
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0010

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa	UNID			
03272 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,1840	5,37	6,36
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12188 / ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 19 cm	un	5,0000	0,95	4,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0429	10,00	0,43
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	77,02	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0168	79,00	1,33
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	46,75	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,76	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0031	70,02	0,22
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0093	70,02	0,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,8278	0,48	2,32
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	0,65	0,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0312	4,00	0,12
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,53	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa							UNID	
03272 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2913	6,63	3,53				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1236	4,74	1,07				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0053	6,63	0,06				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0027	6,63	0,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0429	4,50	0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,58	MATERIAL	16,85	CUSTO TOTAL	21,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		2,11	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (29,7900 %)	6,49	28,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,1840
M 12188 / ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 19 cm							un	5,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0148
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0027
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2860
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2860

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm					UNID
00147 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
MATERIAL						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00	0,60	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	8,76	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,0403	8,33	0,34	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4049	6,55	2,65	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9700	5,37	5,21	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1017	10,00	1,02	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,0772	18,18	1,40	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	77,02	0,11	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0808	4,00	0,32	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0194	12,96	0,25	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0066	5,06	0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,1644	0,48	1,52	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0099	79,00	0,78	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm						UNID				
00147 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495		12,86		0,64				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000		11,50		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016		35,90		0,06				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000		9,05		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000		11,26		0,00				
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3594		3,32		1,19				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330		11,99		0,40				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0083		11,77		0,10				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0023		70,02		0,16				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0068		70,02		0,48				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3880		0,24		0,09				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		12,66		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000		11,20		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		9,74		0,00				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,3880		0,15		0,06				
	brimento 20 mm										
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5401		4,74		4,68				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0539		6,63		0,65				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3250		6,63		3,94				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0795		6,63		0,96				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043		12,54		0,05				
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	0,1017		4,50		0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,60	MATERIAL		17,50	CUSTO TOTAL	28,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)		4,63	SERV. TERCEIRO		0,57	BDI (29,7900 %)	8,43	36,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	UNID
00147 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0108
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,9700
O 03171 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2 0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,0500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
00026 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	5,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara						un	0,0002	120,00	0,02
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	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003	9,45	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	11,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,92	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	3,46	15,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID		
10040 / ORSE							t		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0019	8,76	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	9,62	PREÇO TOTAL	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(29,7900 %)	2,87	12,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,8300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,8300

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
00026 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0941	4,00	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	11,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,92	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	3,46	15,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
10040 / ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0007	46,75	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	9,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(29,7900 %)	2,87	12,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,8300

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
00026 / ORSE								m3	
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	9,74	0,01
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	77,02	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	10,00	1,02
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	17,29	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	11,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,92	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	3,46	15,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
10040 / ORSE								t	
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	12,66	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	9,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(29,7900 %)	2,87	12,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8300

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
00026 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	8,76	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	46,75	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL		11,62	PREÇO TOTAL

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,92	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	3,46	15,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 1,0000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
10040 / ORSE								t		
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	0,0005	9,74	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	9,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(29,7900 %)	2,87	12,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,8300

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
00026 / 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	0,0002	12,66	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	35,90	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	11,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,92	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	3,46	15,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID		
10040 / ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0037	140,00	0,52
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0012	77,02	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0781	4,00	0,31
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0002	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0845	10,00	0,85
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0037	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0015	35,90	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	120,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	9,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(29,7900 %)	2,87	12,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8300
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8300

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
00026 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0000	4,74	8,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	11,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,92	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (29,7900 %)	3,46	15,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
10040 / ORSE								t	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,8300	4,74 7,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	9,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(29,7900 %)	2,87	12,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8300

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID
00026 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54 0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00 0,12
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	4,74	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	11,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,92	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	3,46	15,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho						UNID		
10040 / ORSE							t		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0845	4,50	0,38
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0037	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL		9,62	PREÇO TOTAL

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(29,7900 %)	2,87	12,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,8300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,8300

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
06456 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52	
	MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	29,28	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	17,29	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0692	35,90	2,48	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	4,90	0,85	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90	0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	12,86	19,29	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	12,96	20,74	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	5,06	1,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9242	10,00	39,24	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	23,16	54,19	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0577	77,02	4,44	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,55	80,37	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID			
06456 / ORSE	(05 usos)	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	5,30	0,16
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	5,37	429,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,1387	4,00	12,55
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	9,45	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	18,80	0,04
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	140,00	24,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	18,53	0,04
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	11,99	11,99
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,24	7,68
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	250,58	250,58
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	30,68	30,68
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0230	9,74	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	12,66	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0298	46,75	1,39
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0885	8,76	0,78
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	1,2200	8,33	10,16
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,15	4,80
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	11,77	2,94
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	10,8900	3,32	36,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	120,00	0,52
MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	21,5200	4,74	186,40
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	122,25
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	4,36
00378 / SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	79,72
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
06456 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,1735	12,54	2,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,9242	4,50	17,66
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0154	300,00	4,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	214,92	MATERIAL	1.047,57	CUSTO TOTAL	1.465,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(82,7400 %)	177,81	SERV. TERCEIRO	24,46	BDI(29,7900 %)	436,58	1.902,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

CÓDIGO	Cordão de vedação em silicone							UNID	
10972 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08211 / ORSE	Silicone - bisnaga de 300ml					pç	0,0200	13,99	0,28
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,0670	6,22	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,42	MATERIAL	0,28	CUSTO TOTAL		1,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)		0,31	1,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08211 / ORSE	Silicone - bisnaga de 300ml							pç	0,0200
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias							h	0,0670

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						UNID		
00006 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0000	14,18	0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida					UNID
00006 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	8,76	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	46,75	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,66	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	9,74	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1510	4,00	0,60	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0075	140,00	1,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0075	4,90	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	35,90	0,11	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	77,02	0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	10,00	1,68	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,74	12,99	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	1,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0075	12,54	0,09	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1680	4,50	0,76	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,10	MATERIAL	3,82	
				CUSTO TOTAL	19,69	
				PREÇO TOTAL		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	6,71	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI(29,7900 %)	5,87	25,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,5000

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente						UNID
00013 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0026	17,29		0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0644	4,90		0,32	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0215	77,02		1,66	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0257	35,90		0,92	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0644	140,00		9,02	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,26		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	9,05		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0026	120,00		0,31	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50		0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,3083	4,00		5,23	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	18,80		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	9,45		0,04	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	17,40		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	9,90		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0329	8,76		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0114	5,30		0,06	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente							UNID				
00013 / ORSE								m3				
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	0,0086		9,74		0,08					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0029		12,66		0,04					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0114		46,75		0,53					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4557		10,00		14,56					
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	13,0000		4,74		112,60					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3000		6,63		15,75					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4557		4,50		6,55					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0057		300,00		1,71					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0644		12,54		0,81					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		70,24	MATERIAL		33,22	CUSTO TOTAL	170,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		58,11	SERV. TERCEIRO		9,07	BDI(29,7900 %)		50,83	221,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	13,0000	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,3000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro								h	1,3000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	13,0000	

CÓDIGO	Demolição de reboco						UNID
00017 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0470	4,00			0,19
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	77,02			0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00			0,31
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74			0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de reboco							UNID		
00017 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	35,90	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	10,00	0,51
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	120,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0012	8,76	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	46,75	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	12,66	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0022	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	4,74	4,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0022	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	4,50	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,37	MATERIAL	1,15	CUSTO TOTAL	5,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	1,96	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(29,7900 %)	1,73	7,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,5000

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo					UNID
00022 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo						UNID
00022 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90			0,07
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90			0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1006	4,00			0,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30			0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	77,02			0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	10,00			1,12
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26			0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52			0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00			0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	8,76			0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	46,75			0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,74			0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55			0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29			0,00
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,74			8,66
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63			1,21
	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	5,40	MATERIAL	2,53	CUSTO TOTAL	13,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,68	BDI(29,7900 %)
						3,90	16,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	UNID
00022 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03					UNID
02279 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02	0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,00	0,19	
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,39	0,12	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,76	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,13	0,04	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0008	15,90	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,24	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID		
02279 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500	4,74	2,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	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	3,51	MATERIAL	3,94	CUSTO TOTAL	10,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,90	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(29,7900 %)	3,19	13,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica								l	0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques						UNID
02278 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0013	5,60			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00			0,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45			0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0337	4,00			0,13
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74			0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30			0,00
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,50			1,25

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques						UNID				
02278 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,02		0,05					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	10,00		0,46					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0013	26,13		0,03					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,76		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	46,75		0,01					
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,39		0,08					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90		0,03					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	15,90		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00					
MÃO-DE-OBRA (82,74%)											
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,63		3,63					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	4,74		1,30					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	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	0,0458	4,50		0,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,70	MATERIAL	2,36	CUSTO TOTAL	7,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(82,7400 %)	2,23	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI(29,7900 %)	2,26	9,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)							l	0,5000	
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)							un	0,2000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3000	
P	04783 / SINAPI	Pintor							h	0,3000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1500	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID			
08623 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017		8,76		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006		46,75		0,03			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0011		15,90		0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		12,66		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0022		26,13		0,06			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000		0,39		0,16			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001		182,50		0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		9,90		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0033		140,00		0,46			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002		18,36		0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0022		5,60		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0562		4,00		0,22			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006		5,30		0,00			
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000		2,50		1,75			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012		77,02		0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0764		10,00		0,76			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		9,74		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0033		4,90		0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013		35,90		0,05			
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		4,74		2,17			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,5000		6,63		6,06			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0764		4,50		0,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033		12,54		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,51	MATERIAL	3,67	CUSTO TOTAL	12,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		3,72	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(29,7900 %)	3,69	16,06	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID
08623 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l 0,7000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,5000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"				UNID
02483 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,48	0,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	78,00	0,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	8,76	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	46,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,00	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	77,02	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	10,00	0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID				
02483 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04174 / ORSE											
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,74	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	1,82						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	4,74	0,10						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0165	4,50	0,07						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,05	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	3,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		0,87	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(29,7900 %)	0,98	4,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0030		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1500		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1500		

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02497 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00		1,13	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID				
02497 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45			0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80			0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00			1,89					
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					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	77,02			0,35					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29			0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00			0,07					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,76			0,06					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	46,75			0,11					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,66			0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,74			0,02					
MÃO-DE-OBRA (82,74%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,74			25,99					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
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					
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		14,22	MATERIAL		6,99	CUSTO TOTAL	34,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(82,7400 %)	11,77	SERV. TERCEIRO		1,90	BDI(29,7900 %)	10,39	45,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	3,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	3,0000	

CÓDIGO	Escovamento manual para estruturas metálicas						UNID
00263 / TRE-SE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00012 / SINAPI	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,2500		8,26		2,07
MÃO-DE-OBRA (82,74%)							

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escovamento manual para estruturas metálicas							UNID		
00263 / TRE-SE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	4,74	4,33
00126 / TRE-SE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000	3,00	2,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,87	MATERIAL	2,07	CUSTO TOTAL	9,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	2,72	11,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00012 / SINAPI	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas							un	0,2500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000	
P 00126 / TRE-SE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em lã de vidro, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instala do	UNID			
01946 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,00	0,51
01775 / ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	m2	1,0500	25,00	26,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	77,02	0,18
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
00024 / ORSE	Painel lã de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado	m2	1,0000	16,11	16,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	8,76	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	46,75	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,66	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,74	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	1,7000	7,70	13,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,94

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em lã de vidro, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instala do						UNID		
01946 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63	6,06				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,74	8,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	4,50	0,69				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,06	MATERIAL	58,86	CUSTO TOTAL	74,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(82,7400 %)		6,66	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI(29,7900 %)	22,22	96,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00024 / ORSE	Painel lã de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado							m2	1,0000
M 01775 / ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado							m2	1,0500
M 08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm							m	1,7000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	UNID
01954/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado						UNID		
01954 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00				
MATERIAL									
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,94				
08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	1,7000	7,70	13,09				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,74	0,01				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,00	0,51				
01775 / ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	m2	1,0500	25,00	26,25				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,30	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	8,76	0,03				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,66	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	46,75	0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	77,02	0,18				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,74	8,66				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63	6,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	4,50	0,69				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,06	MATERIAL	42,76	CUSTO TOTAL	58,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	6,66	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI(29,7900 %)	17,41	75,84
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe					Página 49		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01775 / ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado							m2 1,0500
M 08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm							m 1,7000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p rimer					UNID
10029 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,74	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,66	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	46,75	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,76	0,04	
11621 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm,tipo iii, classe b (nbr 9952)	m2	1,1500	39,17	45,05	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,4000	15,81	6,32	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	77,02	0,23	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	17,40	0,01	
	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de p							UNID		
10029 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE										
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,0001	14,18	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0090	140,00	1,26
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0090	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0036	35,90	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002	11,20	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	120,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
12873 / SINAPI	Impermeabilizador						h	1,0000	6,63	12,12
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0000	4,74	8,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	4,50	0,92
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,37	MATERIAL	55,94	CUSTO TOTAL	77,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	9,41	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(29,7900 %)	23,23	101,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio								l	0,4000
M 11621 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm,tipo iii, classe b (nbr 9952)								m2	1,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
O 10601 / ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador								h	1,0000
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador								h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018						UNID
98546 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018							UNID				
98546 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9480		0,50		0,47					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1920		1,02		0,20					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9480		0,96		0,91					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1920		0,38		0,07					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1400		0,07		0,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1400		0,35		0,40					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1400		0,72		0,82					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1400		2,23		2,54					
04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600		5,43		1,41					
04014 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1250		40,52		45,59					
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,6150		15,81		9,72					
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)											
12873 / SINAPI	Impermeabilizador	h	0,9618		6,63		11,65					
00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h	0,1935		6,15		2,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,57	MATERIAL		62,21	CUSTO TOTAL	76,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		6,25	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(29,7900 %)		22,65	98,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio									l	0,6150	
M 04014 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)									m2	1,1250	
M 04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp									kg	0,2600	
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares									h	0,1920	
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares									h	0,9480	

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID
01556 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008		35,90		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001		60,00		0,01

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm						UNID
01556 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00		
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	4,91	4,91		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	16,90	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,76	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	46,75	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	19,00	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	40,00	3,20		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,77	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,97	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0366	4,00	0,15		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,02	0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0468	10,00	0,47		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	54,20	2,71		
MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300	6,63	2,79		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300	4,74	1,99		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0468	4,50	0,21		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,61	MATERIAL	11,86	CUSTO TOTAL	16,94
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,17	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI(29,7900 %)	5,05
						PREÇO TOTAL	
						21,99	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	UNID	
01556 / 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	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustavel metaliz	UNID			
12261 / ORSE	ado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,74	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
12051 / ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	2,2000	56,33	123,93
12056 / ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	1,0000	63,97	63,97
12057 / ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1,0000	9,59	9,59
13133 / ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un	1,0000	49,90	49,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,76	0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	46,75	0,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4498	4,00	1,80
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	17,40	0,01

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustavel metaliz	UNID			
12261 / ORSE	ado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	9,90	0,01
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,6000	238,93	143,36
02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	38,39	38,39
07479 / ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	1,0000	35,79	35,79
02257 / ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	1,0000	107,91	107,91
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	77,02	0,69
00899 / ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	1,0000	3,24	3,24
00717 / ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un	1,0000	49,90	49,90
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	19,00	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,90	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	4,05	4,86
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,77	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,97	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,66	0,02
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,74	17,32
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,63	24,23
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,63	24,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustavel metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.							UNID	
12261 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0024	300,00	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	644,57	CUSTO TOTAL	714,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	29,78	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(29,7900 %)	212,75	926,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00717 / ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)							un	1,0000
M 00899 / ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar							un	1,0000
M 02257 / ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar							un	1,0000
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar							un	1,0000
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm							m2	0,6000
M 07479 / ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado							m	1,0000
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)							m	1,2000
M 12051 / ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação							m	2,2000
M 12056 / ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba							un	1,0000
M 12057 / ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula							un	1,0000
M 13133 / ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira					UNID
02089 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	30,78	30,78	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira					UNID	
02089 / ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	5,30	0,01		
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	134,25	134,25		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	21,96	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	8,76	0,07		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	46,75	0,13		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,66	0,01		
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	9,74	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0064	35,90	0,23		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3564	10,00	3,56		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,97	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2791	4,00	1,12		
02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	38,39	38,39		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	140,00	2,21		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	19,00	0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,77	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0052	77,02	0,40		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	16,90	0,03		
01326 / ORSE	Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar	un	1,0000	141,35	141,35		
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	4,74	15,16		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,7500	6,63	21,20		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3564	4,50	1,60		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,90	MATERIAL	357,29	CUSTO TOTAL	395,87	PREÇO TOTAL

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torne							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	16,46	SERV. TERCEIRO	2,22	BDI(29,7900 %)	117,93	513,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 01326 / ORSE	Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar							un	1,0000
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar							un	1,0000
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "							un	1,0000
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,7500

CÓDIGO	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID
86904 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5800		0,72		0,42
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5800		2,23		1,29
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,0507		44,30		2,25
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000		66,56		66,56
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	un	2,0000		11,55		23,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5800		0,35		0,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5800		0,07		0,04
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3900		0,24		0,09
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1900		0,38		0,07
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3900		0,83		0,32
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1900		1,02		0,19
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3948		6,63		4,78
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1928		4,74		1,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,53	MATERIAL	94,53	CUSTO TOTAL	100,98	PREÇO TOTAL

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	30,08	131,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont			un	2,0000			
M 10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm			un	1,0000			
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco			kg	0,0507			
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,3900			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,1900			

CÓDIGO	Limpeza com lixadeira elétrica e lixamento com lixa carbureto silicio					UNID
02336 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	78,00	0,42	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,48	1,09	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,76	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	46,75	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0427	10,00	0,43	
01335 / ORSE	Lixa de disco ferro 80	fl	0,5000	2,72	1,36	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0019	140,00	0,27	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0395	4,00	0,16	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,02	0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4200	4,74	3,64	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza com lixadeira elétrica e lixamento com lixa carbureto silicio							UNID	
02336 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019	12,54			0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0427	4,50			0,19		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00			0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,99	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	7,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		1,65	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(29,7900 %)	2,31	10,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01335 / ORSE	Lixa de disco ferro 80							f1	0,5000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	77,02		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,30		0,00	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	7,00		0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00		0,04	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	7,90		0,40	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	46,75		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,76		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00		0,10	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66		0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		9,74		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004		140,00		0,06	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		4,74		0,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000		300,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004		12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102		4,50		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,47	MATERIAL	0,67	CUSTO TOTAL	1,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,40	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI(29,7900 %)	0,48	2,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01997 / ORSE	Sabão em pó					kg	0,0050	
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava					un	0,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	

CÓDIGO	Luminária tipo Globo, d=20cm, com lâmpada fluorescente compacta PL 23w, Multinadir ou similar	UNID				
00558 / ORSE		un				
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	0,1500	6,73		1,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,76		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	46,75		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tipo Globo, d=20cm, com lâmpada fluorescente compacta PL 23w, Multinadir ou similar							UNID		
00558 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0001	119,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0262	4,00	0,10
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0006	77,02	0,05
01047 / ORSE	Luminaria tipo globo, vidro leitoso, d=20cm (Multinadir ou similar)						un	1,0000	55,40	55,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0003	5,30	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0407	10,00	0,41
03180 / ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 23W / 127V (compacta integrada)						Un	1,0000	8,75	8,75
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0018	140,00	0,25
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,4000	6,63	4,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0407	4,50	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,65	MATERIAL	66,04	CUSTO TOTAL	71,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,20	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(29,7900 %)	21,20	92,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01047 / ORSE	Luminaria tipo globo, vidro leitoso, d=20cm (Multinadir ou similar)								un	1,0000
M 03180 / ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 23W / 127V (compacta integrada)								Un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,1500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,4000
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,4000

CÓDIGO	Mão de obra de técnico nível médio júnior						UNID			
07159 / ORSE							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
05936 / ORSE	Técnico Nível Médio Júnior - 40h - Rev 02					h	1,0000	14,67	26,81	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,67	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)		12,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	7,99	34,80

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 62

RptRelacaoComposicoesEmprForm

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mão de obra de técnico nível médio júnior							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 05936 / ORSE	Técnico Nível Médio Júnior - 40h - Rev 02							h 1,0000

CÓDIGO	Montador de estrutura metálica com encargos complementares							UNID		
88278 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,66	0,66
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas						h	1,0079	7,64	14,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,70	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	18,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	6,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	5,40	23,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95344 / SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas								h	1,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação							UNID		
11036 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	35,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0010	10,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	4,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0000	119,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0000	47,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0000	77,02	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0000	18,53	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	140,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0007	4,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	5,30	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0000	22,90	0,00
11898 / ORSE	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8"						un	1,0000	0,28	0,28
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	9,74	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	12,66	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0000	46,75	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	8,76	0,00
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0100	6,63	0,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0010	4,50	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,29	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,12	0,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11898 / ORSE	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8"								un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0100
P 02436 / SINAPI	Eletricista								h	0,0100

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm					UNID
04889 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0628	4,00	0,25	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	77,02	0,09	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	140,00	0,49	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0810	10,00	0,81	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,6940	0,48	8,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0188	70,02	1,32	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0063	70,02	0,44	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	8,76	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,53	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90	0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm							UNID						
04889 / ORSE								m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05			0,00							
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15			0,00							
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97			0,00							
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52			0,00							
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50			0,00							
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0283	79,00			2,24							
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	78,00			1,68							
MÃO-DE-OBRA (82,74%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3706	4,74			3,21							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0054	6,63			0,07							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4108	6,63			4,98							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0108	6,63			0,13							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	12,54			0,04							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00			0,09							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0810	4,50			0,36							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,59	MATERIAL		15,43	CUSTO TOTAL	24,31	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(82,7400 %)		3,80		SERV. TERCEIRO		0,49	BDI(29,7900 %)	7,24	31,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado										m3	0,0300		
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	0,0200		
O 02487 / ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m										m3	0,0200		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro										h	0,4000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro										h	0,4000		

CÓDIGO	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado						UNID
02241 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00			0,38

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado					UNID
02241 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02	0,07	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0507	4,00	0,20	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,76	0,01	
04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	2,3600	89,59	211,43	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,74	3,46	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2000	6,63	2,42	
	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	0,0003	300,00	0,09	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado							UNID	
02241 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,23	MATERIAL	212,78	CUSTO TOTAL	219,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,65	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(29,7900 %)	65,26	284,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	2,3600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Película insulfilm aplicada ou Similar							UNID	
03149 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02583 / ORSE	Película insulfilm G 5					m²	1,0000	32,84 32,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	32,84	CUSTO TOTAL	32,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	9,78	42,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02583 / ORSE	Película insulfilm G 5							m²	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID
02306 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,13	0,05	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,65	0,50	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID	
02306 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,76	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02	0,07				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00				
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	4,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,74	1,73				
	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	0,0003	300,00	0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	6,20	CUSTO TOTAL	13,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(29,7900 %)	3,93	17,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1			UNID
02306 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 esmalte ou óleo sobre parede					UNID
02307 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,13	0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,76	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,74	1,73	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	4,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede							UNID	
02307 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0611	4,50	0,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	12,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(29,7900 %)	3,78	16,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

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	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,76	0,01	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	18,44	3,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,13	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00			0,38					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80			0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45			0,00					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36			0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90			0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00			0,18					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00			0,61					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02			0,07					
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)											
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63			4,85					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,74			1,73					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50			0,28					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00			0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,60	MATERIAL		4,71	CUSTO TOTAL	11,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		2,98	SERV. TERCEIRO		0,40	BDI(29,7900 %)	3,48	15,17		
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 acrílica misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, verde limão, etc)					UNID
08756 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, ve						UNID	
08756 / ORSE	rmelho,mostarda,verde limão, etc)						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
03042 / ORSE	Tinta acrílica (semi-brilho), misturada em máquina, cores especiais, tons claros (laranja, vermelho,mostarda,verde limão, etc)	l	0,1800	36,89	6,64			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,13	0,05			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02	0,07			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,76	0,01			
MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,74	1,73			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	4,85			
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	8,03	CUSTO TOTAL	15,01	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(29,7900 %)	
						4,47	19,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03042 / ORSE	Tinta acrílica (semi-brilho), misturada em máquina, cores especiais, tons claros (laranja, vermelho,mostarda,verde limã						1	0,1800

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, verde limão, mostarda, etc)	UNID
08756 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais, para muro				UNID
02287 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,76	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,13	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,74	1,73

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais, para muro							UNID		
02287 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000	6,63	4,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611	4,50	0,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	10,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(29,7900 %)	3,15	13,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo								l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais						UNID
02285 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00		0,61	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02		0,07	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005		46,75		0,02							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		12,66		0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		9,74		0,00							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014		8,76		0,01							
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800		15,94		2,87							
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,13		0,05							
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000		182,50		0,00							
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							
MÃO-DE-OBRA (82,74%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		4,74		1,73							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000		6,63		4,85							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003		300,00		0,09							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611		4,50		0,28							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,60	MATERIAL		4,26	CUSTO TOTAL	11,24	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(82,7400 %)		2,98		SERV. TERCEIRO		0,40	BDI(29,7900 %)	3,35	14,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca										l	0,1800		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,2000		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor										h	0,4000		
P 04783 / SINAPI	Pintor										h	0,4000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,2000		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira							UNID
02328 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira							UNID
02328 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte				un	0,0337	4,00	0,13
04725 / ORSE	Espátula				un	0,0001	18,36	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0000	9,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar				un	0,0001	9,90	0,00
02424 / ORSE	Verniz poliuretano				l	0,1800	27,01	4,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0003	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento				un	0,0006	77,02	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,0458	10,00	0,46
10596 / ORSE	Protetor auricular				un	0,0020	4,90	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus				un	0,0000	182,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				un	0,0001	12,66	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado				par	0,0003	46,75	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)				par	0,0010	8,76	0,01
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras				l	0,0200	12,49	0,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara				un	0,0000	120,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica				un	0,0020	140,00	0,28
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"				un	0,0013	26,13	0,03
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm				un	0,0007	15,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada				un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,0008	35,90	0,03
10583 / ORSE	Trincha 3"				un	0,0013	5,60	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0003	9,74	0,00
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras				h	0,1500	4,74	1,30
04783 / SINAPI	Pintor				h	0,3000	6,63	3,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,0458	4,50	0,21
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0020	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	6,14	CUSTO TOTAL	11,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,23	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI(29,7900 %)	3,39	14,76

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	UNID
02328 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02424 / ORSE	Verniz poliuretano	1 0,1800
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	1 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1500
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,3000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	UNID
02308 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0450 4,00 0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000 18,80 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0001 9,45 0,00
04725 / ORSE	Espátula	un 0,0002 18,36 0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002 9,90 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0027 140,00 0,38
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l 0,1800 23,92 4,31
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0005 5,30 0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0009 77,02 0,07
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 46,75 0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0000 17,29 0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0018 26,13 0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0000 120,00 0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un 0,4000 0,39 0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0014 8,76 0,01
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un 0,0000 182,50 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0001 12,66 0,00
	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0003 9,74 0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)							UNID		
02308 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI										
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0027	4,90	0,01
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm						un	0,0009	15,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0018	5,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2000	4,74	1,73
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,4000	6,63	4,85
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0611	4,50	0,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,60	MATERIAL	5,86	CUSTO TOTAL	12,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(29,7900 %)	3,83	16,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)								1	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)								un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	UNID			
07695 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,65	0,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,76	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,39	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)						UNID
07695 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,74		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,13		0,07	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	15,90		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90		0,06	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00		0,56	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	10,00		0,92	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	18,36		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18		2,72	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00		0,27	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92		4,31	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	77,02		0,11	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63		7,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,74		2,60	
	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	0,0917	4,50		0,41	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,40	MATERIAL	9,75	CUSTO TOTAL	20,20
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(29,7900 %)
						6,02	PREÇO TOTAL 26,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					m2	1,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	UNID
07695 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demaos						UNID			
737391 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0400	12,49		0,50				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,39		0,16				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,38		0,08				
07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l	0,1600	22,32		3,57				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	2,23		1,34				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,72		0,43				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,35		0,21				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,07		0,04				
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	1,17		0,47				
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	1,46		0,58				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	1,02		0,20				
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4041	6,63		4,90				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2029	4,74		1,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,64	MATERIAL	7,58	CUSTO TOTAL	14,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		3,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	4,24	18,48	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M	03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)		un	0,4000
M	05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras		l	0,0400
M	07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado		l	0,1600
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares		h	0,4000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h	0,2000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica							UNID									
739242 / SINAPI								m2									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL										
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000		1,02		0,51										
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07										
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,35		0,35										
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,72		0,72										
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,23		2,23										
07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l	0,1600		22,32		3,57										
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0700		12,49		0,87										
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6000		1,65		0,99										
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		0,38		0,19										
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		1,46		0,73										
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		1,17		0,59										
MÃO-DE-OBRA (82,74%)																	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5073		4,74		4,39										
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,5051		6,63		6,12										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,75	MATERIAL		10,82	CUSTO TOTAL	21,33	PREÇO TOTAL							
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(82,7400 %)		4,76		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(29,7900 %)		6,35		27,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																	
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD				
M	03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150										un	0,6000				
M	05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras										l	0,0700				
M	07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado										l	0,1600				
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares										h	0,5000				
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares										h	0,5000				

CÓDIGO	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica						UNID
739243 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0700		12,49	0,87	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		1,46	0,73	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000		0,38	0,19	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica							UNID	
739243 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5000	1,17	0,59
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72	0,72
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,5000	1,02	0,51
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23	2,23
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco					l	0,1600	24,56	3,93
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150					un	0,6000	1,65	0,99
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5073	4,74	4,39
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,5051	6,63	6,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,75	MATERIAL	11,18	CUSTO TOTAL		21,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	4,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)		6,46	28,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,6000
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras							l	0,0700
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco							l	0,1600
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,5000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5000

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1					UNID
03758 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,76	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0004	26,13	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	46,75	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID
03758 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,02	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0360	12,30	0,44			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0000	18,36	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0004	5,60	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0002	15,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00			
MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,74	0,87			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1000	6,63	1,21			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,13	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	3,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,95	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(29,7900 %)	0,91	3,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar					l	0,0360	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,1000	
P 04783 / SINAPI	Pintor					h	0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 84		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
03758 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	UNID
02289 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	18,36	0,01
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	11,40	1,48
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,1800	15,94	2,87
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	10,00	0,92
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,39	0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	77,02	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,76	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	15,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,13	0,07
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,74	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	7,27
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,74	2,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores							UNID	
02289 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0041	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0917	4,50	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,40	MATERIAL	6,68	CUSTO TOTAL	17,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(29,7900 %)	5,10	22,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							m2	1,0000
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte					UNID
02309 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,9000	0,39	0,35	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,74	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	46,75	0,06	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0022	15,90	0,04	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	26,13	0,11	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0035	8,76	0,03	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	5,60	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0068	140,00	0,95	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0068	4,90	0,03	

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte							UNID	
02309 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	9,90	0,01
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)					kg	0,4500	9,52	4,28
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,1139	4,00	0,46
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)					l	0,1800	23,92	4,31
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)					l	0,0900	15,14	1,36
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0023	77,02	0,18
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5500	4,74	4,76
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,9500	6,63	11,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0068	12,54	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0006	300,00	0,18
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1527	4,50	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,91	MATERIAL	13,85	CUSTO TOTAL	31,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	7,36	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(29,7900 %)	9,26	40,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02303 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							m2	1,0000
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							m2	1,0000
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou sim							m2	1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso					UNID
11805 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11805 / ORSE	S	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
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	120,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0857	10,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	77,02	0,11
01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0603	4,00	0,24
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0700	250,58	17,54
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,53	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	30,68	2,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037	140,00	0,52
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	46,75	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	8,76	0,02
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5552	6,63	6,73

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID	
11805 / ORSE	s							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1854	4,74	1,61
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,1000	6,63	1,21
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0037	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0857	4,50	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,22	MATERIAL	22,51	CUSTO TOTAL	32,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	4,33	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(29,7900 %)	9,70	42,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01572 / ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m							m	0,1830
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1000
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,5300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr					UNID
07324/ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0031	35,90	0,11	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr						UNID
07324 / ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	9,74	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,66	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	46,75	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	8,76	0,03		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1731	10,00	1,73		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0026	77,02	0,20		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	5,30	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1456	4,00	0,58		
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82		
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,00	4,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0500	51,81	54,40		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0076	140,00	1,06		
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	4,74	10,39		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	6,06		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731	4,50	0,78		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54	0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,01	MATERIAL	64,11	CUSTO TOTAL	81,65
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	7,44	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(29,7900 %)	24,32
						PREÇO TOTAL	105,97

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr	UNID
07324 / ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000
M 06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2 1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regulariz	UNID
07323 / ORSE	ação de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06893 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de borracha, dim 25x 25cm colorido - aplicado	m2 1,0500 247,75 260,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 260,14 CUSTO TOTAL 260,14 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(82,7400 %)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(29,7900 %) 77,50 337,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 06893 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de borracha, dim 25x 25cm colorido - aplicado	m2 1,0500

CÓDIGO	Plotagem em totem	UNID
00009 / TRE-SE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00003 / TRE-SE	Plotagem em totem	m2 1,0000 70,50 70,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 70,50 CUSTO TOTAL 70,50 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(82,7400 %)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(29,7900 %) 21,00 91,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Plotagem em totem	UNID
00009 / TRE-SE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00003 / TRE-SE	Plotagem em totem	m2 1,0000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"				UNID
01352 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0067	8,76	0,06
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0008	16,90	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005	19,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	60,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0052	35,90	0,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05
09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	7,0000	6,47	45,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	9,74	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,66	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	46,75	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2932	10,00	2,93
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,20	0,40
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0129	4,90	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2504	4,00	1,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0043	77,02	0,33
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,2500	0,22	0,50
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0129	140,00	1,81
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,97	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,77	0,00
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,7200	6,63	8,72

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"						UNID		
01352 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,1600	4,74	18,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0129	12,54	0,16
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	0,2932	4,50	1,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,01	MATERIAL	52,85	CUSTO TOTAL	82,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	12,42	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(29,7900 %)	24,46	106,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado							un	2,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	2,2500
M 09859 / SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial							m	7,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,1600
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,7200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,7200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,1600

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID					
01679 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000		0,39		0,08
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	4,0000		3,11		12,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030		8,76		0,03
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000		2,16		6,48
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005		19,00		0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007		16,90		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003		60,00		0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010		46,75		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		12,66		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008		9,74		0,01

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)						UNID			
01679 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96	0,01					
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	31,36	0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01					
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	3,0000	0,62	1,86					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	54,20	2,11					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1324	10,00	1,32					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	77,02	0,15					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01					
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0900	42,18	3,80					
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0600	40,00	2,40					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1037	4,00	0,41					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,97	0,00					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,77	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	35,90	0,09					
MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6500	4,74	5,63					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6500	6,63	7,88					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1324	4,50	0,60					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,39	MATERIAL	32,15	CUSTO TOTAL	46,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(82,7400 %)	6,12	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI(29,7900 %)	13,86	60,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0390
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je								kg	0,0900

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UNID
01679 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0600
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un 3,0000
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un 3,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,2000
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m 4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,6500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 2,10 m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive b							UNID
00012 / TRE-SE	atente, para uso em divisórias granito ou marmore							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03378 / ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusve parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar				un	2,0000	149,00	298,00
03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos				un	1,0000	72,90	72,90
03380 / ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar				un	1,0000	64,90	64,90
03381 / ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0 860 - IMAB ou similar				un	2,0000	10,87	21,74
05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento laminado natural para verniz				un	1,0000	160,39	160,39
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
00008 / TRE-SE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	3,7500	2,91	19,94
00007 / TRE-SE	Encargos complementares - Servente				h	3,7500	2,98	20,42
00068 / ORSE	Servente				h	3,7500	4,74	32,48
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas				h	3,7500	6,63	45,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,73	MATERIAL	617,93	CUSTO TOTAL	736,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	53,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	219,31	955,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03378 / ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusve parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	un 2,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 2,10 m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive b	UNID
00012 / TRE-SE	atente, para uso em divisórias granito ou marmore	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c	un 1,0000
M 03380 / ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	un 1,0000
M 03381 / ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou sim	un 2,0000
M 05020 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento lam	un 1,0000
P 00007 / TRE-SE	Encargos complementares - Servente	h 3,7500
P 00008 / TRE-SE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 00068 / ORSE	Servente	h 3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03544 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003	518,00	0,16
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0003	246,00	0,07
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7474	10,00	7,47
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0112	77,02	0,86
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,48	2,30
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0167	8,76	0,15
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento emprimer para pintura	un	1,0000	166,86	166,86
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	11,77	0,24
03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es pelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa	cj	1,0000	39,45	39,45
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0055	46,75	0,26
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	78,00	0,89
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03544 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0006	29,28	0,02		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	18,53	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0329	4,90	0,16		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0132	35,90	0,47		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	12,66	0,02		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003	18,58	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0329	140,00	4,61		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043	9,74	0,04		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0006	15,15	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,30	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5647	4,00	2,26		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	17,40	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01		
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	129,00	129,00		
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	9,29	27,87		
MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,9424	4,74	25,49		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	18,17		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,9000	6,63	35,14		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0329	12,54	0,41		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7474	4,50	3,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,13	MATERIAL	383,20	CUSTO TOTAL	466,90
EQUIPAMENTO		0,23	ENC.(82,7400 %)	35,67	SERV. TERCEIRO	4,67	BDI(29,7900 %)
						139,09	PREÇO TOTAL
							605,99

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03544 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03080 / SINAPI	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cr	cj 1,0000
O 01753 / ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 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

CÓDIGO	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	UNID
11556 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12474 / ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2 1,0000 355,00 355,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 355,00 CUSTO TOTAL 355,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(82,7400 %)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(29,7900 %) 105,75 460,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12474 / ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2 1,0000

CÓDIGO	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019	UNID
100619 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m 2,0000 15,19 30,38
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 4,4950 0,93 4,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 4,4950 2,23 10,02
11975 / SINAPI	Chumbador de aco, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	un 4,0000 16,29 65,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 4,4950 0,72 3,24
12388 / SINAPI	Poste decorativo para jardim em aço tubular, sem luminaria,h = *2,5* m	un 1,0000 154,31 154,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 4,4950 0,35 1,57
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 4,4950 0,07 0,31
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 4,4950 0,55 2,47

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af_11/2019							UNID	
100619 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	1,0852	4,66	9,24
02436 / SINAPI	Eletricista					h	3,5253	6,63	42,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,43	MATERIAL	271,64	CUSTO TOTAL	323,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	23,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	96,40	419,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro							m	2,0000
M 11975 / SINAPI	Chumbador de aço, diametro 5/8", comprimento 6", com porca							un	4,0000
M 12388 / SINAPI	Poste decorativo para jardim em aço tubular, sem luminaria,h = *2,5* m							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	1,0580
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	3,4370

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco					UNID
01703 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,76	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,97	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,77	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	77,02	0,12	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco							UNID	
01703 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0797	4,00	0,32				
01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou simil ar	un	1,0000	13,15	13,15				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63	6,06				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,74	4,33				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,69	MATERIAL	15,44	CUSTO TOTAL	26,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		4,70	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	7,89	34,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01907 / ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolado.						UNID
12789 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.					UNID
12789 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
	MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0032	120,00	0,38	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3195	70,02	22,37	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,3090	70,02	21,64	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	307,3615	0,48	147,53	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0039	78,00	0,30	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4743	79,00	37,47	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4896	63,00	30,84	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0018	11,50	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0009	13,52	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0005	272,97	0,14	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0032	9,05	0,03	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0032	11,26	0,04	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0005	16,55	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0050	9,45	0,05	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0972	140,00	13,61	
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5850	3,50	2,05	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0009	16,70	0,02	
06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,1813	51,81	61,20	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0016	18,80	0,03	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0018	17,40	0,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0022	9,90	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2009	10,00	22,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0323	77,02	2,49	
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	3,6000	15,00	54,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0171	5,30	0,09	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,8913	4,00	7,57	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0032	17,29	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0042	12,66	0,05	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.						UNID
12789 / 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	0,0129	9,74		0,13	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0005	14,18		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0009	11,20		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0495	8,76		0,43	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0171	46,75		0,80	
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,5000	1,00		4,50	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0388	35,90		1,39	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0972	4,90		0,48	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00	
MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	4,5550	6,63		55,19	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2845	6,63		3,45	
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1422	6,63		1,72	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	16,6377	4,74		144,11	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0086	300,00		2,58	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0972	12,54		1,22	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,2009	4,50		9,90	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	111,89	MATERIAL	431,81	CUSTO TOTAL	649,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	92,58	SERV. TERCEIRO	13,70	BDI(29,7900 %)
						193,63	843,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00077 / ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,4080				
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,2240				
O 02620 / ORSE	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	3,6000				
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	7,6500				
O 07324 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argama	m2	1,1250				
O 09399 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,7650				

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa portátil para cadeirante ou idosos com dimensões 0,80x1,10m							UNID	
00011 / TRE-SE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00002 / TRE-SE	Rampa portátil para cadeirante ou idosos com dimensões 0,80 x 1,10m					un	1,0000	503,54 503,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	503,54	CUSTO TOTAL	503,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (29,7900 %)	150,00	653,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00002 / TRE-SE	Rampa portátil para cadeirante ou idosos com dimensões 0,80 x 1,10m							un	1,0000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02476 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	46,75	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	8,76	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0357	10,00	0,36	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0300	4,00	0,12	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID		
02476 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,02		0,05				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0015	140,00		0,21				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0015	4,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90		0,02				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63		1,21				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,74		2,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0015	12,54		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0357	4,50		0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,85	MATERIAL	0,80	CUSTO TOTAL	4,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		1,53	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(29,7900 %)	1,31	5,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500	
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1000	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,1000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500	

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016						UNID
93382 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	273.463,86			0,00
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	11.957,60			1,20
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	48.000,00			0,00
	MATERIAL						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6590		0,38		0,25
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 104			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016							UNID			
93382 / SINAPI								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370		0,66		0,35				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1960		0,07		0,08				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6590		1,02		0,67				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5370		0,01		0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1960		0,72		0,86				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1930		3,79		0,73				
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,2822		4,70		1,33				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1960		2,23		2,67				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1960		0,35		0,42				
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6686		4,74		5,79				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,5322		7,88		7,66				
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090		8,34		0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,44	MATERIAL		7,37	CUSTO TOTAL	22,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,20	ENC.(82,7400 %)		6,15	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(29,7900 %)		6,60	28,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,6500		
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							chp	0,2740		
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							chi	0,2540		
O 95606 / SINAPI	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 100001. af_11/2016							m3	1,0000		

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	46,75	0,05	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,65	1,44	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,48	1,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	8,76	0,03	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID
03314 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,30	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,74	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	77,02	0,15		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	140,00	0,80		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	4,90	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1013	4,00	0,41		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	79,00	1,44		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	10,00	1,28		
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	4,74	5,72		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	7,27		
	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	0,1283	4,50	0,58		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,11	MATERIAL	6,84	CUSTO TOTAL	20,60
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	5,88	SERV. TERCEIRO	0,77	BDI(29,7900 %)	6,14
							26,74

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3 0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm				UNID
02180 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	140,00	0,57
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0732	4,00	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	77,02	0,11
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	78,00	2,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	46,75	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	8,76	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,48	3,60
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID	
02180 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,74	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	10,00	0,92				
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	4,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,74	4,33				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	4,50	0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,02	MATERIAL	7,74	CUSTO TOTAL	17,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		4,16	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(29,7900 %)	5,21	22,71
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	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm						UNID
01917 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm						UNID			
01917 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
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				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,76		0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	10,00		0,46				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	46,75		0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90		0,03				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	77,02		0,05				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0352	4,00		0,14				
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,7000	3,50		2,45				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00		0,28				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90		0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66		0,00				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1400	6,63		1,70				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	4,74		1,21				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458	4,50		0,21				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54		0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,59	MATERIAL	3,45	CUSTO TOTAL	6,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		1,32	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI(29,7900 %)	1,98	8,64	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 20cm x 20cm	UNID
01917 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg 0,7000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1400

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	UNID
00031 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0000 246,00 0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0000 518,00 0,00
MATERIAL		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0000 29,28 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001 18,80 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0895 10,00 0,90
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0000 18,53 0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0000 15,15 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0015 35,90 0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007 5,30 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0805 4,00 0,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0002 9,45 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0040 140,00 0,56
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0000 18,58 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0040 4,90 0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0020 8,76 0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002 17,29 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0005 9,74 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 12,66 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002 120,00 0,02
	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0007 46,75 0,03

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente							UNID		
00031 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI										
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0013	77,02	0,10
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,8000	4,74	6,93
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0800	6,63	0,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0040	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0895	4,50	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,32	MATERIAL	2,02	CUSTO TOTAL	10,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,58	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(29,7900 %)	3,12	13,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,0800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas								h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,8000

CÓDIGO	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017							UNID
97641 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2114		2,23		0,47	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2114		0,07		0,01	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0713		0,50		0,04	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1401		0,38		0,05	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0713		0,96		0,07	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2114		0,72		0,15	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1401		1,02		0,14	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2114		0,35		0,07	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017							UNID	
97641 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1421	4,74 1,23	
12872 / SINAPI	Gesseiro					h	0,0719	6,63 0,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,15	MATERIAL	1,00	CUSTO TOTAL	3,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,92	4,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88269 / SINAPI	Gesseiro com encargos complementares							h	0,0713
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1401

CÓDIGO	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica						UNID
07218 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0310	4,00	0,12		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,02	0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016	140,00	0,22		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	46,75	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	8,76	0,01		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica							UNID	
07218 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	un	0,0001	120,00		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0367	10,00		0,37			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00			
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63		1,21			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2600	4,74		2,25			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016	12,54		0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0367	4,50		0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,89	MATERIAL	0,83	CUSTO TOTAL	4,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		1,57	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(29,7900 %)	1,34	5,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2600

CÓDIGO	Remoção de lavatório						UNID
03262 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de lavatório						UNID
03262 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,76	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	46,75	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,74	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713	10,00	0,71		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	77,02	0,08		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0630	4,00	0,25		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,90	0,02		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	140,00	0,43		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,21		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,74	5,20		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54	0,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0713	4,50	0,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,50	MATERIAL	1,59	CUSTO TOTAL	8,42
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	2,91	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI(29,7900 %)
						2,51	10,93

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de lavatório	UNID
03262 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Remoção de pedra miracema	UNID
00003 / TRE-SE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,7000 4,74 6,06
04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,0700 6,63 0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,78 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 6,91 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(82,7400 %)	3,13 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(29,7900 %) 2,06 8,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,7000

CÓDIGO	Remoção de película insulfilm	UNID
00004 / TRE-SE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000 4,74 1,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,95 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,73 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(82,7400 %)	0,78 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(29,7900 %) 0,52 2,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de pia					UNID
09602 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	8,76		0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	46,75		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,74		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0052	4,90		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1171	10,00		1,17
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0052	140,00		0,73
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021	35,90		0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1039	4,00		0,42
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0017	77,02		0,13
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40		0,00
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,74		8,66
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63		1,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0052	12,54		0,07
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1171	4,50		0,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00		0,15

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de pia							UNID	
09602 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,73	MATERIAL	2,65	CUSTO TOTAL	13,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	4,75	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI(29,7900 %)	4,13	18,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Remocao de soleira de marmore ou granito					UNID
10971 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,76	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	46,75	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0302	10,00	0,30	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,02	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0272	4,00	0,11	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	9,90	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remocao de soleira de marmore ou granito							UNID	
10971 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0013	140,00	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0013	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0005	35,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0000	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0000	14,18	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	9,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0270	6,63	0,33
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2700	4,74	2,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0013	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0302	4,50	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,46	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL		3,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(29,7900 %)		1,05	4,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2700
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0270
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0270
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2700

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio					UNID
04943 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
	MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio						UNID
04943 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,53		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00		0,31	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0441	4,00		0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	77,02		0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00		0,51	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	46,75		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,76		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90		0,03	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,74		3,46	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63		1,21	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	4,50		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	1,14	CUSTO TOTAL	6,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	2,11	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(29,7900 %)
						1,83	7,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,1000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário					UNID
02095 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713	10,00		0,71
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	77,02		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0630	4,00		0,25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	17,40		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	140,00		0,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	46,75		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,76		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,74		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66		0,00
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63		1,21
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,74		5,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0713	4,50		0,32
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54		0,04

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de vaso sanitário							UNID	
02095 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,50	MATERIAL	1,59	CUSTO TOTAL	8,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,91	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI(29,7900 %)	2,51	10,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Remoção de vidro temperado					UNID
04715 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0712	10,00	0,71	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	77,02	0,08	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0558	4,00	0,22	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,76	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	46,75	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,74	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90	0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	140,00	0,45	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de vidro temperado							UNID	
04715 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3500	6,63	4,24				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500	4,74	3,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0712	4,50	0,32				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,98	MATERIAL	1,57	CUSTO TOTAL	9,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		3,29	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI(29,7900 %)	2,76	12,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3500

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de telha ondulada de fibro-cimento 4, 6, ou 8mm					UNID
04979 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profiissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reassentamento de telha ondulada de fibro-cimento 4, 6, ou 8mm						UNID
04979 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00		0,56	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00		0,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	77,02		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0896	10,00		0,90	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90		0,06	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	46,75		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	8,76		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66		0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4400	6,63		5,33	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4400	4,74		3,81	
	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	0,0896	4,50		0,40	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,01	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL	11,71
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	4,13	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI(29,7900 %)	3,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,4400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,4400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,4400

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Restauro - Lavagem de paredes com cloro líquido							UNID			
04408 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001		9,74		0,00				
00615 / ORSE	Cloro líquido para limpeza e desinfecção	l	0,2000		3,70		0,74				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003		77,02		0,02				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		5,30		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0188		4,00		0,08				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		140,00		0,13				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204		10,00		0,20				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000		12,66		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002		46,75		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005		8,76		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000		120,00		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000		17,29		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004		35,90		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		4,74		1,73				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001		300,00		0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204		4,50		0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,95	MATERIAL		1,19	CUSTO TOTAL	3,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)		0,78	SERV. TERCEIRO		0,13	BDI(29,7900 %)	0,91	3,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	00615 / ORSE	Cloro líquido para limpeza e desinfecção								l	0,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)							UNID		
10033 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07962 / ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)						un	0,2000	230,00	46,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	46,00	BDI(29,7900 %)	13,70	59,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 07962 / ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)							un	0,2000	

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga	UNID			
09677 / ORSE	massa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10054 / ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m2	1,0500	26,90	28,25
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
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	0,0001	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,76	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga							UNID	
09677 / ORSE	massa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0783	4,00	0,31				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00				
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	8,0000	1,00	8,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4500	4,74	3,90				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63	6,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,78	MATERIAL	40,34	CUSTO TOTAL	51,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		4,78	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	15,35	66,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	8,0000
M 10054 / ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar							m2	1,0500
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	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		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,76	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	120,00	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0811	4,00	0,32
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
04825 / ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha fuoco bianco (porcelanato) ou similar	m2	1,0500	28,35	29,77
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	1,52	5,11
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046	10,00	1,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	4,74	4,14
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63	6,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1046	4,50	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,92	MATERIAL	38,52	CUSTO TOTAL	49,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	4,88	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(29,7900 %)	14,89	64,86		
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	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	UNID			
02215 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0013	77,02	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
01719 / ORSE	Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granitica)	m2	1,0500	63,72	66,91
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0616	4,00	0,25
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,6200	1,00	4,62
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0854	10,00	0,85
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	8,76	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	46,75	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de ba							UNID	
02215 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0038	4,90	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0038	140,00	0,53				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,74	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	7,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2385	4,74	2,07				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038	12,54	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0854	4,50	0,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	73,42	CUSTO TOTAL	83,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	4,23	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(29,7900 %)	24,81	108,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01719 / ORSE	Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granitica)							m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	5,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 129		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de ba	UNID
02215 / ORSE	se	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,2000	0,25	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1049	10,00	1,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0814	4,00	0,33	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020	12,96	0,03	
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	2,41	2,65	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	6,73	0,10	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,76	0,02	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	119,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00	
02557 / SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un	0,1000	1,88	0,19	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	0,4500	2,24	1,01	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5400	6,63	6,54	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede							UNID	
00624 / ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4900		4,74		4,24		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046		12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1049		4,50		0,47		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,90	MATERIAL	6,35	CUSTO TOTAL	17,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		4,88	SERV. TERCEIRO	0,65	BDI(29,7900 %)	5,30	23,08
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 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0020
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
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 tomada de força tipo 1					UNID
00629 / ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	46,75	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,66	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0050	8,76	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	9,74	0,01	
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	0,1000	10,46	1,05	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	6,73	0,10	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1							UNID
00629 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	0,2000		0,84		0,17	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1718		4,00		0,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017		5,30		0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0033		77,02		0,25	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2209		10,00		2,21	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		18,53		0,00	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	0,3150		4,36		1,37	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		120,00		0,02	
01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nomi nal 6 mm2	m	1,2050		2,93		3,53	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020		12,96		0,03	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		47,00		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002		119,90		0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		22,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4720		2,79		1,32	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0098		4,90		0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0098		140,00		1,37	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0039		35,90		0,14	
MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0440		4,74		9,04	
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,1260		6,63		13,64	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009		300,00		0,27	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0098		12,54		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2209		4,50		0,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,42	MATERIAL	12,46	CUSTO TOTAL	36,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	10,26	SERV. TERCEIRO	1,38	BDI(29,7900 %)	10,88	47,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A					un	0,1000	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	UNID
00629 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0020
M 01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m 1,2050
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,0150
M 39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un 0,2000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m 0,4720
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m 0,3150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0440
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,1260
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 1,1260
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0440

CÓDIGO	Rodapé em granito preto, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i				UNID
10359 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,3780	0,45	0,17
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	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	0,0009	8,76	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11139 / ORSE	Rodapé granito preto polido 7 x 2cm	m	1,0000	36,38	36,38
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	46,75	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé em granito preto, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i							UNID	
10359 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0410	10,00	0,41				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0265	4,00	0,11				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,02	0,05				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25				
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0032	4,74	0,03				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	4,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0410	4,50	0,18				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL	37,43	CUSTO TOTAL	42,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		2,21	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(29,7900 %)	12,68	55,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11139 / ORSE	Rodapé granito preto polido 7 x 2cm							m	1,0000
O 03406 / ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							kg	0,4500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000

CÓDIGO	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrilica	UNID
10602/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrilica						UNID
10602 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	46,75		0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,74		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0013	77,02		0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0845	10,00		0,85	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0011	15,90		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	8,76		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01	
11269 / ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrilica	l	0,3500	10,97		3,84	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0022	26,13		0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	18,36		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00		0,26	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0022	5,60		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0037	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90		0,05	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0037	140,00		0,52	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3300	4,74		2,86	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,5000	6,63		6,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037	12,54		0,05	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0845	4,50		0,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	5,81	CUSTO TOTAL	15,25
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	4,04	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(29,7900 %)	4,54
						PREÇO TOTAL	19,79

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	UNID
10602 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11269 / ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	l 0,3500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3300
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,5000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3300

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm				UNID
02266 / ORSE					m
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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02	0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	52,67	52,67
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0400	4,00	0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	78,00	0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,76	0,01

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm							UNID	
02266 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75	0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,48	0,29				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,74	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0619	10,00	0,62				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	4,74	0,07				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	7,27				
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	0,0619	4,50	0,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,02	MATERIAL	54,47	CUSTO TOTAL	62,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,32	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(29,7900 %)	18,52	80,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm							m	1,0000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
	MATERIAL						

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID		
00234 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,02	0,05				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,53	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00				
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	12,37	14,47				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74	0,00				
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,21	0,30				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00				
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,12	1,59				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,76	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	46,75	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	4,74	1,91				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200	6,63	2,67				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	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	0,0448	4,50	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,50	MATERIAL	17,35	CUSTO TOTAL	22,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		2,08	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(29,7900 %)	6,62	28,84

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID	
00234 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2200

CÓDIGO	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_09/2016						UNID				
95305 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0690		1,02		0,07				
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880		1,46		0,27				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0690		0,38		0,03				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2570		0,72		0,19				
38877 / SINAPI	Massa para textura lisa de base acrilica, uso interno e externo	kg	1,1400		5,68		6,48				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2570		0,07		0,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2570		0,35		0,09				
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880		1,17		0,22				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2570		2,23		0,57				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700		4,74		0,61				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1899		6,63		2,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,59	MATERIAL		7,94	CUSTO TOTAL	10,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		1,32	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(29,7900 %)	3,23	14,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 38877 / SINAPI	Massa para textura lisa de base acrilica, uso interno e externo								kg	1,1400	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_09/2016	UNID
95305 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h 0,1880
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0690

CÓDIGO	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar	UNID			
08450 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	77,02	0,12
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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,97	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62
08522 / ORSE	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar	un	1,0000	344,04	344,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,77	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	8,76	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63	6,06
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,74	4,33

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar							UNID		
08450 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0044	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	5,69	MATERIAL	346,33	CUSTO TOTAL	357,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	4,70	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	106,46	463,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 08522 / ORSE	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000	

CÓDIGO	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (Seção até 5 x 5 cm)					UNID
04113 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0643	4,00	0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	77,02	0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0774	10,00	0,77	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0027	78,00	0,21	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,1305	0,48	0,54	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	8,76	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	46,75	0,03	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (Seção até 5 x 5 cm)							UNID
04113 / ORSE								m
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	12,66		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0033	140,00		0,46		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0033	4,90		0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90		0,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,74		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2500	6,63		3,03		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5100	4,74		4,42		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	12,54		0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0774	4,50		0,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	10,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,37	SERV. TERCEIRO	0,48	BDI(29,7900 %)	3,09	13,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0025
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,2500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação o. af_12/2015						UNID		
92343 / SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07694 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 3", e = *4,05* mm, peso *8,47* kg/m (nbr 5580)	m	1,0390	72,37	75,19				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,1240	0,72	0,81				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1240	0,83	0,93				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,1240	0,35	0,39				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,1240	2,23	2,51				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,1240	0,07	0,08				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1240	0,24	0,27				
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5690	6,63	6,89				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5690	4,70	4,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,44	MATERIAL	80,18	CUSTO TOTAL	91,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		5,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	27,39	119,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	07694 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 3", e = *4,05* mm, peso *8,47* kg/m (nbr 5580)						m	1,0390
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,5620
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,5620

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm					UNID
01527 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,64	8,73	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm						UNID				
01527 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,76	0,02						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33						
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	54,20	1,36						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00	1,06						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	77,02	0,12						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00						
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	40,00	1,60						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64						
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,97	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01						
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,77	0,00						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00						
MÃO-DE-OBRA (82,74%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,63	6,30						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	4,74	4,50						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058	4,50	0,48						
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	14,05	CUSTO TOTAL	25,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		4,89	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(29,7900 %)	7,60	33,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0250		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0400		
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5200		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5200		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar											
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						Página 144		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	UNID
01527 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5200

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plasti	UNID			
02085 / ORSE	co universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	31,36	0,03
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,45	26,45
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	28,50	28,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	120,00	0,06
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	60,00	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	21,96	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	19,00	0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	16,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082	35,90	0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	8,76	0,09
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,66	1,66
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,24	3,24
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	102,00	102,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036	46,75	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	12,66	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	9,74	0,03
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	15,96	15,96
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,30	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3668	4,00	1,47
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	77,02	0,52
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0206	4,90	0,10
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,77	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,97	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0206	140,00	2,88

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico							UNID	
02085 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4682	10,00	4,68
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0007	9,45	0,01
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,3000	4,74	19,92
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	2,3000	6,63	27,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4682	4,50	2,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0018	300,00	0,54
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0206	12,54	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,15	MATERIAL	196,98	CUSTO TOTAL		247,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	21,64	SERV. TERCEIRO	2,91	BDI(29,7900 %)		73,78	321,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)							un	1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate							un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,3000

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco e conjunto de fixação, exceto caixa descarga	UNID					
02084/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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco e conjunto de fixação, exc	UNID			
02084 / ORSE	eto caixa descarga	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,76	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	46,75	0,15
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	19,00	0,03
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,66	1,66
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	102,00	102,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,66	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,74	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
01380 / SINAPI	Cimento branco	kg	0,2500	2,81	0,70
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	77,02	0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,45	26,45
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,97	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,77	0,01
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
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,90	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,74	17,32
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,63	24,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição -café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco e conjunto de fixação, exc							UNID		
02084 / ORSE	eto caixa descarga							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,74	MATERIAL	148,67	CUSTO TOTAL	192,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	18,81	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(29,7900 %)	57,42	250,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular							un	1,0000	
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar							cj	1,0000	
M 01380 / SINAPI	Cimento branco							kg	0,2500	
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario							un	1,0000	
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000	

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		11,50		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003		9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003		11,26		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018		8,76		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006		46,75		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004		9,74		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		12,66		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001		16,70		0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID		
03644 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	77,02	0,09					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00					
MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	4,85					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,74	3,46					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50	0,37					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,55	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	10,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)		3,76	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(29,7900 %)	3,17	13,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID	
00140 / ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0127	4,00	0,05			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,24	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	46,75	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,74	0,00			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,15	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,76	0,00			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,37	5,37			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0162	10,00	0,16			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	77,02	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,30	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	12,96	0,26			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	0,97			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,74	0,69			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0162	4,50	0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	6,15	CUSTO TOTAL	7,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,75	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(29,7900 %)	2,35	10,24

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140 / ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0200
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0800

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,07 0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000 2,23 2,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,72 0,72
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,35 0,35
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,38 0,38
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000 1,02 1,02
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)	
00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h 1,0079 6,15 11,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 6,20 MATERIAL 4,77 CUSTO TOTAL 16,10 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %) 5,13 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(29,7900 %) 4,80 20,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 95313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h 1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm					UNID
00165 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	9,05	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,26	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	11,20	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	79,00	6,23	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,65	7,68	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	8,76	0,06	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	9,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	10,00	2,94	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0043	77,02	0,33	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2211	4,00	0,88	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,42	19,74	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0053	35,90	0,19	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	17,40	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00165 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	140,00	1,82				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,48	5,67				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	12,66	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	9,74	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	46,75	0,11				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	4,74	9,83				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,7500	6,63	21,20				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2937	4,50	1,32				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	12,54	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,98	MATERIAL	45,92	CUSTO TOTAL	78,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		14,05	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(29,7900 %)	23,47	102,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	47,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte					UNID
00091 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	8,76	0,27	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	18,80	0,01	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	73,21	87,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	120,00	0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,48	43,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	9,74	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	46,75	0,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	9,45	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	12,66	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	10,00	13,44
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	17,40	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	9,90	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,00	4,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,30	0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0198	77,02	1,53
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	11,20	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	14,18	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	78,00	25,27
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	4,74	62,37
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	6,63	72,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	4,50	6,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
00091 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	73,91	MATERIAL	186,61	CUSTO TOTAL	330,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	61,15	SERV. TERCEIRO	8,38	BDI(29,7900 %)	98,32	428,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm					UNID
00155 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2603	10,00	2,60	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	46,75	0,09	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,74	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,66	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	77,02	0,30	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389	79,00	3,07	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,65	3,79	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,48	2,80	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm						UNID			
00155 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059		8,76		0,05			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		9,45		0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003		11,20		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045		35,90		0,16			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115		4,90		0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115		140,00		1,61			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003		16,70		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002		17,29		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008		9,90		0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970		4,00		0,79			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006		17,40		0,01			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000		0,35		23,80			
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200		6,63		18,42			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380		4,74		8,99			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2603		4,50		1,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011		300,00		0,33			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115		12,54		0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,00	MATERIAL	39,28	CUSTO TOTAL	68,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(82,7400 %)	12,41	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(29,7900 %)	20,36	88,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm								un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de								m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro								h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,9100

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1						UNID
02305 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,13		0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00		0,20	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00		0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00		0,31	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	77,02		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,76		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	46,75		0,01	
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	15,14		1,36	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66		0,00	
MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63		2,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,74		0,87	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,09	CUSTO TOTAL	5,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(29,7900 %)
						1,66	7,23

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1			UNID
02305 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,74	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,66	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	46,75	0,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,76	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	120,00	0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48	217,06
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00	84,24
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	77,02	0,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,74	34,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	18,96	MATERIAL	310,62	CUSTO TOTAL	347,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	15,69	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(29,7900 %)	103,61	451,42	
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	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte					UNID
01905 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,66	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,74	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00	84,24	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,76	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,48	217,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	46,75	0,15	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte							UNID	
01905 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar					kg	20,0000	5,66	113,20
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0060	77,02	0,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4072	10,00	4,07
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	4,74	34,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	4,50	1,83
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,96	MATERIAL	423,82	CUSTO TOTAL		461,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	15,69	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(29,7900 %)		137,33	598,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar							kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							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 - Confecção mecânica e transporte	UNID			
01906 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	78,00	84,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,48	144,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID
01906 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de ma	un	0,0008	120,00	0,10			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,76	0,08			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	46,75	0,15			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,66	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,74	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			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	77,02	0,46			
MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,74	34,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,96	MATERIAL	237,56	CUSTO TOTAL	274,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	15,69	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(29,7900 %)	81,85	356,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross					UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					m3
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	0,0024	9,74	0,02	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	79,00	96,06	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,65	96,20	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross							UNID
03309 / ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	46,75		0,15		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,48		71,04		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00		0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,76		0,08		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,66		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00		1,51		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30		0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	77,02		0,46		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07		
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,74		34,65		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50		1,83		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,96	MATERIAL	272,62	CUSTO TOTAL	309,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	15,69	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(29,7900 %)	92,29	402,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	148,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	148,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim							UNID
03308 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,30	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,74	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,66	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	46,75	0,15			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,76	0,08			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,48	87,36			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,65	118,30			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	79,00	96,06			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	77,02	0,46			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,74	34,65			
	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	18,96	MATERIAL	311,04	CUSTO TOTAL	348,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	15,69	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI(29,7900 %)	103,74	451,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	1,2160
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	182,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	182,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 163								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							UNID
03406 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400	0,45	0,38			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,76	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	46,75	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	77,02	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,74	0,00			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
	Servente de obras	h	0,0070	4,74	0,06			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
	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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,39	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,13	0,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	UNID
03406 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg 0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID	
03407 / ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,76	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	46,75	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,74	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	77,02	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00			
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,00	0,84			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	4,74	0,06			
	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	0,85	CUSTO TOTAL	0,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,27	1,18

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar					UNID
04303 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	77,02	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00	
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	1,52	1,28	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00	
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	120,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,76	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,74	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	46,75	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	4,74	0,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00	
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	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,40	1,75
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	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							UNID		
88629 / SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	8,5700	0,38	3,26
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	8,5700	1,02	8,74
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0700	78,00	83,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	8,5700	0,72	6,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	482,9600	0,48	231,82
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	8,5700	0,35	3,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	8,5700	0,07	0,60
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	8,5700	2,23	19,11
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	8,6951	4,74	75,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,21	MATERIAL	356,16	CUSTO TOTAL	431,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	34,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	128,54	560,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,0700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	482,9600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	8,5700

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID
00077 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	63,00		75,60		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90		0,19		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00		0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,76		0,06		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	46,75		0,11		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90		0,07		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00		1,89		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00		1,13		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,30		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	77,02		0,35		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,74		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,66		0,01		
MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,74		25,99		
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		14,22	MATERIAL	82,59	CUSTO TOTAL	110,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	11,77	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(29,7900 %)	32,91
								143,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,93	0,93
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,0257	4,66	8,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,78	MATERIAL	4,85	CUSTO TOTAL	13,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	4,05	17,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista								h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88248 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,24		0,24
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,35		0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,72		0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,23		2,23

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88248 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,83	0,83
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0124	4,70	8,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,76	MATERIAL	4,44	CUSTO TOTAL	13,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,94	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	3,91	17,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico								h	1,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID
00054 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0074		246,00		1,82
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0074		518,00		3,83
MATERIAL							
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263		16,90		0,44
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167		19,00		0,32
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110		22,90		0,25
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000		22,95		22,95
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0298		9,05		0,27
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0110		119,90		1,32
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0298		11,26		0,34

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0146	29,28	0,43	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0042	16,55	0,07	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055	47,00	0,26	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	11,77	0,38	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0042	272,97	1,15	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0042	14,18	0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0086	11,20	0,10	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	73,21	37,95	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	12,54	1,15	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0144	21,96	0,32	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7065	35,90	25,36	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,7660	4,90	8,65	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0025	43,77	0,11	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0025	31,97	0,08	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0393	17,29	0,68	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0256	18,53	0,47	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0146	15,15	0,22	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0074	18,58	0,14	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	1,7660	140,00	247,24	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0086	16,70	0,14	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	2,0000	1,66	3,32	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3065	5,30	1,62	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	4,0000	3,24	12,96	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	19,98	1.117,22	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372	6,55	836,68	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	252,42	3,03	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	42,18	5,82	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	2,0000	12,92	25,84	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	2,60	5,20	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	8,64	121,48	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	4,57	55,39	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	6,30	37,80	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	12,72	13,99	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	39,9538	10,00	399,54	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	54,20	3,69	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	5,08	3,91	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	5,37	3,48	
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	8,63	17,26	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	2,25	2,30	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	12,86	0,59	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0284	12,96	0,37	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	2,3194	79,00	183,23	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1923	78,00	15,00	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	1,16	208,80	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,20	1,60	
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	17,85	71,40	
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	108,33	117,00	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	18,18	1.899,81	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	23,16	2,62	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,66	1,09	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	4,47	8,94	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,22	1,50	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,5887	77,02	45,34	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	7,63	91,56	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0094	60,00	0,56	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	28,71	46,51	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0094	31,36	0,29	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0086	13,52	0,12	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0169	11,50	0,19	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	70,02	18,91	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4253	70,02	29,78	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2759	70,02	89,34	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070	3,32	1,35	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,12	93,61	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	4,0000	0,39	1,56	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	28,50	57,00	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	4,91	19,64	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0393	120,00	4,72	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	5,06	0,02	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	1,46	52,56	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	36,0000	2,79	100,44	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	1,53	15,30	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,21	17,55	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	628,8545	0,48	301,85	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	0,65	39,28	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	13,18	15,82	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,45	52,90	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0785	12,66	0,99	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,24	0,14	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5672	0,15	0,09	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	250,58	778,80	
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	3,1200	30,68	95,72	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	6,73	12,11	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2352	9,74	2,29	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	2,40	67,20	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,3010	46,75	14,07	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,56	3,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,9024	8,76	7,91	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	3,95	23,70	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	10,29	20,58	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	2,0000	102,00	204,00	
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	2,0000	66,56	133,12	
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	7,47	3,99	
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	15,96	31,92	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID				
00054 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0195		18,80		0,37				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0589		9,45		0,56				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0169		17,40		0,29				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0212		9,90		0,21				
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000		0,42		94,75				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	31,3119		4,00		125,25				
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000		9,90		39,60				
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000		7,11		14,22				
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	68,8662		12,37		851,87				
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200		0,35		15,23				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400		40,00		21,60				
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	196,6713		4,74		1.703,54				
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0143		6,63		12,29				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	42,6261		6,63		516,44				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	23,8800		6,63		289,32				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	54,8400		6,63		664,42				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	73,4417		6,63		889,79				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7660		12,54		22,15				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	39,9538		4,50		179,79				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1562		300,00		46,86				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2.230,38	MATERIAL	9.206,78	CUSTO TOTAL	13.537,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	5,65	ENC.(82,7400 %)		1.845,42	SERV. TERCEIRO	248,80	BDI(29,7900 %)	4.032,68	17.569,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	4,0000		
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	104,5000		
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	12,0000		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	126,0000		
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio							un	4,0000		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 1,8900
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 3,1080
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 58,8600
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 58,8600
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m 12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, ass	un 2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos	un 2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 24,0000

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

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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
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				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	12,66	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	9,74	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0033	46,75	0,15
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	78,00	0,89
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,48	2,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	11,77	0,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0099	8,76	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4420	10,00	4,42
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195	140,00	2,73
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3254	4,00	1,30
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0066	77,02	0,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0033	5,30	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,53	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195	4,90	0,10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	129,00	129,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	17,40	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	9,90	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0078	35,90	0,28
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0002	14,18	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0003	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0003	17,29	0,01
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,4424	4,74	12,49
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	1,5000	6,63	18,17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	1,4000	6,63	16,96
	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	26,07	MATERIAL	142,24	CUSTO TOTAL		192,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(82,7400 %)	21,55	SERV. TERCEIRO	2,77	BDI(29,7900 %)		57,41	250,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 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	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
02815 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00		0,00
	MATERIAL					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	0,65		2,42
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,55		0,66
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	12,86		0,59
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,24		0,07
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	12,96		0,20
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	79,00		4,71
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,15		0,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	78,00		1,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	9,74		0,02
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	5,06		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,66		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0029	46,75		0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0091	8,76		0,08
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	12,54		1,15
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	70,02		0,55
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	70,02		1,67
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4070	3,32		1,35
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00		0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,48		9,74
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3258	4,00		1,30
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00		2,52
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	17,40		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	9,90		0,01

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID				
02815 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00					
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35		15,23					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029	5,30		0,02					
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	5,66		1,09					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	77,02		0,46					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	23,16		2,62					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	10,00		4,09					
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	5,08		3,91					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90		0,26					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	9,05		0,01					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,26		0,01					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	11,20		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00					
MÃO-DE-OBRA (82,74%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3225	6,63		16,02					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,63		5,36					
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0607	6,63		0,74					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1952	4,74		19,01					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00		0,42					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093	4,50		1,84					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,51	MATERIAL		56,19	CUSTO TOTAL	99,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		18,62	SERV. TERCEIRO		2,49	BDI(29,7900 %)	29,73	129,54	

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0380
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 0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0,4800

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID
05903 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000 273.463,86 0,00
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un 0,0000 48.000,00 0,00
MATERIAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000 2,23 2,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,07 0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,72 0,72
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,66 0,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,35 0,35
MÃO-DE-OBRA (82,74%)		
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h 1,0035 8,34 15,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 8,37 MATERIAL 4,04 CUSTO TOTAL 19,33 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %) 6,92 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(29,7900 %) 5,76 25,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID
05903 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05901 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0001	48.000,00	4,80
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	273.463,86	27,35
MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23	2,23
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	32,1600	3,79	121,89
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,66	0,66
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	1,0035	8,34	15,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	125,93	CUSTO TOTAL	173,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	32,15	ENC.(82,7400 %)	6,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	51,65	225,02	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h		h	1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h		h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares		h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h		h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h		h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p h		h	1,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID	
91396 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	273.463,86	0,00
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0000	48.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014						UNID	
91398 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	273.463,86	0,00			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	48.000,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d						un	0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv						un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014					UNID
91397/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000	48.000,00	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID	
91397 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000	273.463,86	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID	
05763 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0001	48.000,00	4,80
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0001	273.463,86	27,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	32,15	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	9,58	41,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0001
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv							un	0,0001

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53831 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	32,1600	3,79	121,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	121,89	CUSTO TOTAL		121,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (29,7900 %)		36,31	158,20

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
53831 / SINAPI	h
Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
* CÓDIGO	UN QTD
M 04221 / SINAPI	1 32,1600
Oleo diesel combustivel comum	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91534 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	11.957,60		1,20			
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,66		0,66			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35		0,35			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,72		0,72			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,23		2,23			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,07		0,07			
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0079	7,88		14,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,94	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	19,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,20	ENC.(82,7400 %)		6,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	5,88	25,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					UNID
91533 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0002	11.957,60	2,39	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91533 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23	2,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72	0,72
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,66	0,66
04222 / SINAPI	Gasolina comum					l	1,0300	4,70	4,84
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,0079	7,88	14,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	8,88	CUSTO TOTAL		25,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,39	ENC.(82,7400 %)	6,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)		7,68	33,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID	
91529 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0001	11.957,60	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,20	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,36	1,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0001

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID	
91530 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0000	11.957,60	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID	
91531/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0001	11.957,60	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,20	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,36	1,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0001

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91532/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,0300	4,70	4,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,84	CUSTO TOTAL	4,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	1,44	6,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID				
00124 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	79,00	74,50						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	46,75	0,22						
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02	43,90						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,48	122,40						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,76	0,12						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02	14,63						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,74	0,04						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,66	0,02						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02						
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	77,02	0,69						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03						
MÃO-DE-OBRA (82,74%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,74	51,97						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,44	MATERIAL	269,41	CUSTO TOTAL	325,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		23,53	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(29,7900 %)	96,87	422,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	0,9430	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	255,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,6270	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				UNID
00095 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	77,02	0,98
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02	43,90
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00	0,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,48	122,40
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID		
00095 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	8,76	0,17				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	79,00	74,50				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02	14,63				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	46,75	0,32				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,66	0,02				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,74	0,05				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	4,74	66,00				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	4,36				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	4,36				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,18				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	4,50	3,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		42,09	MATERIAL	275,13	CUSTO TOTAL	357,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		34,81	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(29,7900 %)	106,47	463,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00	0,18
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	8,76	0,17
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	46,75	0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,66	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,74	0,05
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02	14,63
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02	43,90
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,48	140,64
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	79,00	72,13
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	77,02	0,98
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30	0,04

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID		
00126 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm						un	0,0000	18,58	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0001	18,53	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0383	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0152	35,90	0,55
MÃO-DE-OBRA (82,74%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	7,6200	4,74	66,00
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,3600	6,63	4,36
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,3600	6,63	4,36
00378 / SINAPI	Armador						h	0,1800	6,63	2,18
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,8672	4,50	3,90
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0033	300,00	0,99
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0383	12,54	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,09	MATERIAL	291,00	CUSTO TOTAL	373,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	34,81	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(29,7900 %)	111,20	484,47		
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 fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado						UNID
09399 / 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							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	120,00	0,18		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,3970	70,02	27,80		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado				UNID
09399 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	70,02	27,80
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	8,76	0,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,48	187,20
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5900	79,00	46,61
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,74	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	46,75	0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,66	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7758	4,00	3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,30	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0127	77,02	0,98
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	10,00	8,67
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	9,45	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	18,80	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado							UNID	
09399 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0000	17,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	7,6200	4,74	66,00
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63	4,36
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63	2,18
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63	4,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0383	12,54	0,48
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0033	300,00	0,99
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,8672	4,50	3,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,09	MATERIAL	309,11	CUSTO TOTAL		391,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	34,81	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI(29,7900 %)		116,59	507,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000
O 09398 / ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,66	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,74	0,04	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,02	43,90	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	70,02	14,63	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,76	0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	46,75	0,22	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	79,00	72,13	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0012	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0108	35,90	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0270	4,90	0,13
00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0090	77,02	0,69
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000	0,48	140,64
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0006	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0018	9,45	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,5646	4,00	2,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0048	5,30	0,03
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	6,0000	4,74	51,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0024	300,00	0,72
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0270	12,54	0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,6108	4,50	2,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,44	MATERIAL	285,28	CUSTO TOTAL	341,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	23,53	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(29,7900 %)	101,60	442,66		
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	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
09398 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3970	70,02	27,80		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 194							
RptRelacaoComposicoesEmprForm							

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
09398 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	390,0000	0,48	187,20			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5900	79,00	46,61			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,3970	70,02	27,80			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,76	0,12			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	46,75	0,22			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,66	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,74	0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	120,00	0,14			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	77,02	0,69			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,30	0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	18,80	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	4,74	51,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,44	MATERIAL	303,39	CUSTO TOTAL	359,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	23,53	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(29,7900 %)	107,00	466,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,5900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	390,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,3970
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,3970
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 195								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
09398 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	8,76	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,74	0,01
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	252,42	252,42
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,66	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	46,75	0,09
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	30,68	30,68
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	9,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00096 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		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			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	77,02		0,29			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56			
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	0,0002	18,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,74		14,03			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		4,36			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,18			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		4,36			
	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		13,65	MATERIAL	288,81	CUSTO TOTAL	315,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		11,28	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(29,7900 %)	93,93	409,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00127 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,66	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,74	0,01
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	30,68	30,68
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	250,58	250,58
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	46,75	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	8,76	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	77,02	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00127 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,0001	29,28	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore					un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú					Un	0,0003	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0003	11,26	0,00
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	4,74	14,03
00378 / SINAPI	Armador					h	0,1800	6,63	2,18
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,3600	6,63	4,36
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,3600	6,63	4,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0113	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009	300,00	0,27
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2564	4,50	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,65	MATERIAL	286,97	CUSTO TOTAL	313,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	11,28	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(29,7900 %)	93,38	406,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3							m3	1,0000
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11484 / ORSE						m3
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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	8,76	0,03	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID	
11484 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	46,75	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,66	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,74	0,01			
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	30,68	30,68			
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	250,58	250,58			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	77,02	0,18			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200	4,74	10,57			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	4,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	4,50	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,17	MATERIAL	284,85	CUSTO TOTAL	300,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	6,76	SERV. TERCEIRO	0,99	BDI(29,7900 %)	89,60	390,37

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11484 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3 1,0000
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3 1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3 1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	UNID
95313 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h 0,0079 6,15 0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,05 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,09 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (82,7400 %)	0,04 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (29,7900 %) 0,03 0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 00242 / SINAPI	Ajudante especializado	h 0,0079

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95316 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 0,0257 4,66 0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,12 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,22 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (82,7400 %)	0,10 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (29,7900 %) 0,07 0,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 0,0257

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0124	4,70	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0124

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95332/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0257	6,63	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,09	0,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,0257	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID		
95335/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0124	6,63	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0124	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95337 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12872 / SINAPI	Gesseiro						h	0,0079	6,63	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,03	0,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 12872 / SINAPI	Gesseiro							h	0,0079	

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID	
95338 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12873 / SINAPI	Impermeabilizador					h	0,0146	6,63	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,05	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador							h	0,0146

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID	
95344 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas					h	0,0079	7,64	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 25957 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas							h	0,0079

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						UNID		
95347 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0035	8,34	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,01	0,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	0,0035	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID		
95360 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0079	7,88	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,03	0,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	0,0079	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0102	6,63	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,04	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,0102	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0146	4,74	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (29,7900 %)	0,04	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0146

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					
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	9,29	9,29	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	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	77,02	0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	46,75	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0022	8,76	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0001	120,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000	4,74	4,33
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,5000	6,63	6,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	4,50	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0044	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,69	MATERIAL	11,52	CUSTO TOTAL	22,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(82,7400 %)	4,70	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	6,74	29,36	
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	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,07		0,07
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,93		0,93
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,55		0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		2,23		2,23
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,35		0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,72		0,72
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0257		6,63		12,43

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID
88264 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,80	MATERIAL	4,85	CUSTO TOTAL	17,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	5,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	5,15	22,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						UNID
02303 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00		0,00	
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	9,52		4,28	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02		0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00		0,61	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,30		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,39		0,20	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,76		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	46,75		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,74		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,13		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90		0,04	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							UNID
02303 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016		5,60		0,01	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008		15,90		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464		4,00		0,19	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001		9,45		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		18,36		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00	
MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500		6,63		4,24	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		4,74		2,17	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610		4,50		0,27	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,51	MATERIAL	5,87	CUSTO TOTAL	12,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)		2,90	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(29,7900 %) 3,77
PREÇO TOTAL 16,41								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)						kg	0,4500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88267 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000		0,07		0,07
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 208			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88267 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,83	0,83
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,24	0,24
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	1,0124	6,63	12,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	4,44	CUSTO TOTAL	16,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	5,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	4,98	21,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)							h	1,0000
M	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04	
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	8,76	0,02	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	77,02	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,00	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0002	21,25	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	2,18	CUSTO TOTAL		2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)		0,84	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 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,0001	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018	35,90	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0007	46,75	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0045	4,90	0,02	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,0002	18,53	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha			un	0,0002	29,28	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	8,76	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0007	5,30	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande			un	0,0002	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm			un	0,0001	18,58	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0002	12,66	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0045	140,00	0,63	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0006	9,74	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0654	4,00	0,26	
00941 / ORSE	Fardamento			un	0,0015	77,02	0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018	10,00	1,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0045	12,54	0,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,1018	4,50	0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	0,0004	300,00	0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	0,86	3,75

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	46,75	0,03	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,53	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			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,76	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,19	CUSTO TOTAL	2,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	0,84	3,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0002	
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0002	
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / 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 - Encanador					UNID		
10554 / ORSE						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,76	0,02			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,77	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12			
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	31,97	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (29,7900 %)	0,86	3,75
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 - Impermeabilizador						UNID
10601 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador							UNID	
10601 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
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				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,20	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,76	0,02				
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	9,90	0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	17,40	0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	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	2,25	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	0,86	3,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador			UNID
10601 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID
10550 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70		0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02		0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00		0,26

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		9,90		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		9,05		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		17,40		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		10,00		1,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		140,00		0,63	
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	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		11,20		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		14,18		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,26		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		46,75		0,04	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001		272,97		0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		12,66		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		9,74		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		8,76		0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004		11,50		0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		4,50		0,46	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	2,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	0,86	3,75
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								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 218		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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 poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,90	0,01	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,36	0,01	
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	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID		
10553 / 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
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,0001	182,50	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	9,74	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	12,66	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	46,75	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	8,76	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"						un	0,0045	5,60	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,0045	26,13	0,12
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm						un	0,0023	15,90	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	140,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	3,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	0,91	3,96		
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

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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 - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12	
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	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	120,00	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,76	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
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	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID		
10549 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	0,88	3,84		
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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
03171 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015					UNID
03171 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profiissional	un	0,0001	246,00	0,02	
	MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00	0,77	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,53	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0865	4,00	0,35	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,30	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,55	8,04	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	77,02	0,15	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00	1,24	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	11,77	0,29	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	11,99	1,20	
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	3,32	3,62	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	18,18	4,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,76	0,02	
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	12,86	1,93	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,74	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	46,75	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	8,33	1,02	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	5,06	0,10	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	11,79	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2430	4,74	2,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
03171 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1238	4,50	0,56
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0005	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0055	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,60	MATERIAL	23,15	CUSTO TOTAL		37,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(82,7400 %)	6,29	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(29,7900 %)		11,29	49,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,2270
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao							m	0,1220
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2430
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2430
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,9730

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID
00116 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
MATERIAL							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	140,00	1,47		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
00116 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,53	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,55	8,04			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	77,02	0,27			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	23,16	5,42			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00	2,37			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	9,74	0,01			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	5,06	0,10			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	8,76	0,05			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04			
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	3,32	3,62			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,30	0,01			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	11,77	0,29			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	11,99	1,20			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906	4,00	0,76			
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	8,33	1,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	29,28	0,01			
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	12,86	1,93			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	46,75	0,08			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,66	0,01			
MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	4,74	11,69			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	11,79			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	4,50	1,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,85	MATERIAL	26,91	CUSTO TOTAL	51,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(82,7400 %)	10,63	SERV. TERCEIRO	1,46	BDI(29,7900 %)	15,47	67,39

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015			UNID
00116 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,0890	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1220	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID
00085 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,66		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	9,74		0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	46,75		0,10
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	18,53		0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	5,06		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,76		0,06
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	12,54		3,76
04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,3300	3,32		4,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00		0,04

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID	
00085 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	12,86	1,93				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	29,28	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90	0,18				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,30	0,01				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,55	2,16				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0042	77,02	0,32				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	23,16	8,57				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	16,96				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	4,74	12,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	4,50	1,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,92	MATERIAL	27,25	CUSTO TOTAL	58,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(82,7400 %)		13,17	SERV. TERCEIRO	1,80	BDI(29,7900 %)	17,34	75,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,3300
M 00333 / SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao							m	1,3300
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 227		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
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

CÓDIGO	Gesseiro com encargos complementares							UNID		
88269 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	0,96	0,96
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,50	0,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
12872 / SINAPI	Gesseiro						h	1,0079	6,63	12,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	17,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	5,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	5,08	22,12		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h	1,0000
O 95337 / SINAPI	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 12872 / SINAPI	Gesseiro		h	1,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares							UNID				
88270 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,72		0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,23		2,23
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		0,96		0,96
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,50		0,50
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,07		0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,35		0,35
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)											
12873 / SINAPI	Impermeabilizador						h	1,0146		6,63		12,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,73	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	17,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	5,56	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	5,10	22,22				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)									h	1,0000	
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)									h	1,0000	
O 95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador									h	1,0000	

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID
00773 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	8,76		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	46,75		0,03	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							UNID
00773 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90		0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00		0,00		
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,53		1,53		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,74		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,53		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00		0,50		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,00		0,28		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90		0,05		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30		0,00		
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	77,02		0,09		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	10,00		0,83		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	4,74		5,20		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100	6,63		2,54		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825	4,50		0,37		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00		0,09		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,23	MATERIAL	6,76	CUSTO TOTAL	15,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(29,7900 %)	4,47
PREÇO TOTAL 19,48								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa						un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,2100
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 230								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID
00773 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,6000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	9,74	0,01	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,1600	0,15	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,66	0,01	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,24	0,04	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,48	4,32	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	12,96	0,10	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	79,00	4,81	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	46,75	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	28,71	28,71	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	70,02	2,90	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	70,02	0,97	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	11,77	0,24	
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3300	7,47	2,47	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	8,76	0,04	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1751	4,00	0,70	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	5,30	0,01	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID	
00145 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,55	6,62				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	77,02	0,23				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	10,00	2,13				
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	5,37	2,15				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	35,90	0,14				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0093	4,90	0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0093	140,00	1,30				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00				
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	2,56	1,89				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320	4,74	11,54				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0320	6,63	0,39				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300	6,63	5,21				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	3,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	4,50	0,96				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0093	12,54	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,36	MATERIAL	59,98	CUSTO TOTAL	82,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		9,41	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI(29,7900 %)	24,45	106,52

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID	
00145 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2	1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90		0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00		1,58
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	77,02		0,29
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	0,0002	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,66		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	46,75		0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00		2,56
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30		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	9,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	8,76		0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	120,00		0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,74		0,01
MÃO-DE-OBRA (82,74%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63		4,36
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63		2,18
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,74		14,03
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63		4,36

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID	
07692 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50	1,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,65	MATERIAL	5,71	CUSTO TOTAL	32,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	11,28	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(29,7900 %)	9,59	41,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador							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	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
MATERIAL						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	120,00	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	8,76	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,30	0,01	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	46,75	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,66	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,74	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0037	77,02	0,29
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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,18
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	4,36
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,74	14,03
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	4,36
	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

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID		
00128 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0113	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,65	MATERIAL	5,71	CUSTO TOTAL	32,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	11,28	SERV. TERCEIRO	1,56	BDI(29,7900 %)	9,59	41,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador							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	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	77,02	0,18	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID							
11477 / ORSE								m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		9,90		0,00								
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001		17,40		0,00								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004		9,45		0,00								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		120,00		0,02								
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		9,74		0,01								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		12,66		0,00								
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013		46,75		0,06								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036		8,76		0,03								
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003		11,26		0,00								
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		13,52		0,00								
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003		9,05		0,00								
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000		272,97		0,00								
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001		11,50		0,00								
MÃO-DE-OBRA (82,74%)															
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600		6,63		4,36								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2200		4,74		10,57								
SERVIÇOS DE TERCEIROS															
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608		4,50		0,72								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071		12,54		0,09								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,17	MATERIAL		3,59	CUSTO TOTAL	19,51	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(82,7400 %)		6,76		SERV. TERCEIRO		0,99	BDI(29,7900 %)		5,81	25,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD			
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,2200			
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,3600			
P	04750 / SINAPI	Pedreiro									h	0,3600			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,2200			

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID	
02658 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00		1,26			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	18,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00		0,75			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,30		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	77,02		0,23			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	46,75		0,07			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	120,00		0,05			
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	70,02		84,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,76		0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,66		0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,74		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00		2,04			
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,74		17,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50		0,92			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,48	MATERIAL	88,68	CUSTO TOTAL	107,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		7,84	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI(29,7900 %)	31,96	139,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico	UNID			
02146 / ORSE	o, inclusive conj. de fixação ou similares	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	9,45	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	140,00	3,47
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	31,97	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	43,77	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,00	1,75
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0098	35,90	0,35
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	31,36	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	16,90	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	19,00	0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	21,96	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044	46,75	0,21
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,92	12,92
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,24	3,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000	66,56	66,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	8,76	0,11
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	7,11	7,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5600	10,00	5,60
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0082	77,02	0,63
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,66	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	5,30	0,02
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,60	2,60
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	9,74	0,03
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,7500	6,63	33,32
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,7500	4,74	23,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico o, inclusive conj. de fixação ou similares							UNID	
02146 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0022	300,00	0,66
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0248	12,54	0,31
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,5600	4,50	2,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,27	MATERIAL	109,74	CUSTO TOTAL	170,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	25,87	SERV. TERCEIRO	3,49	BDI(29,7900 %)	50,75	221,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar							un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm							un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "							un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
M 10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	2,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes					UNID
00202 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes							UNID
00202 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,76	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	46,75	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12			
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	19,98	19,98			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0768	4,00	0,31			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,74	3,46			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,6000	6,63	7,27			
	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	5,88	MATERIAL	22,21	CUSTO TOTAL	33,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(82,7400 %)	4,85	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(29,7900 %)	10,02	43,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)						m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,4000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 242								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID
00199 / ORSE		m2
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					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,30	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,74	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	46,75	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	8,76	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00	0,97
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,02	0,12
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	19,98	18,98
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0731	4,00	0,29
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	140,00	0,60
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3800	4,74	3,29
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5700	6,63	6,91
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	4,50	0,44

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID	
00199 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0043	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,58	MATERIAL	21,10	CUSTO TOTAL	31,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(82,7400 %)	4,62	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI(29,7900 %)	9,53	41,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							m	0,9500

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3					UNID
02620 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0015	70,02	0,11	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0044	70,02	0,31	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	8,76	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5032	0,48	1,20	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	46,75	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,30	0,00	
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,00	15,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,02	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0615	10,00	0,62	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3						UNID
02620 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,53	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	29,28	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0517	4,00	0,21		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0064	79,00	0,51		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	78,00	0,09		
MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4173	4,74	3,61		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1825	6,63	2,21		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0025	6,63	0,03		
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0013	6,63	0,02		
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	0,0615	4,50	0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,22	MATERIAL	18,59	CUSTO TOTAL	24,83
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	2,65	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(29,7900 %)	7,40
						32,23	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID
02620 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m 1,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0070
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,66 0,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,35 0,35
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,07 0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,72 0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000 2,23 2,23
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h 1,0035 8,34 15,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 8,37 MATERIAL 4,04 CUSTO TOTAL 19,33 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (82,7400 %)	6,92 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (29,7900 %) 5,76 25,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID	
88297 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	2,23	2,23
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,72	0,72
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,35	0,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,07	0,07
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,66	0,66
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,0079	7,88	14,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	18,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	6,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	5,53	24,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000				

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID		
88310 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,17	1,17
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,46	1,46
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
04783 / SINAPI	Pintor						h	1,0102	6,63	12,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	6,00	CUSTO TOTAL	18,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	5,43	23,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor								h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002		9,74		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		9,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225		4,00		0,09
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001		18,36		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000		18,80		0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID
02304 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45			0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66			0,00	
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18			2,72	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,39			0,10	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90			0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90			0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60			0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	46,75			0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00			0,18	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,13			0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00			0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90			0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00			0,31	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	77,02			0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30			0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,76			0,01	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,74			0,87	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63			2,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50			0,14	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00			0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54			0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	3,53	CUSTO TOTAL	7,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(29,7900 %)	2,09	9,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo						l	0,0900
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)						un	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm				UNID
01199 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	12,72	3,18
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,74	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00	0,42
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	46,75	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	8,76	0,01
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	2,40	16,80
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000	0,39	0,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534	4,00	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	9,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	77,02	0,08
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,20	0,40
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	10,00	0,68
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	54,20	0,51
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID
01199 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	40,00	5,40			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,20	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00			
MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350	4,74	2,90			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350	6,63	4,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682	4,50	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,81	MATERIAL	28,17	CUSTO TOTAL	35,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,15	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (29,7900 %)	10,59	46,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095					
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350					
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	1,0000					
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3350					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3350					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3350					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3350					

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)				UNID
01683 / ORSE					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	12,72	0,64
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,97	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,77	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,74	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	46,75	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,76	0,02
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	10,29	10,29
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	8,64	34,56
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	4,91	9,82
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	54,20	0,81
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	77,02	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,30	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63	4,85
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,74	3,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50	0,37

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID		
01683 / ORSE								pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,55	MATERIAL	57,95	CUSTO TOTAL	66,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,76	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI(29,7900 %)	19,90	86,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150	
M 00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500	
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000	
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000	
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,4000	

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	77,02	1,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	12,66	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	18,80	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	18,53	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	120,00	0,12		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93		
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	1,16	13,92		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	119,90	0,10		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"							UNID
00641 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008		22,90		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010		17,29		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162		35,90		0,58	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405		4,90		0,20	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000		1,46		8,76	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500		6,73		1,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405		140,00		5,67	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054		9,74		0,05	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068		46,75		0,32	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015		9,45		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207		8,76		0,18	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000		3,95		3,95	
MÃO-DE-OBRA (82,74%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000		6,63		48,46	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0000		4,74		43,31	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162		4,50		4,12	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036		300,00		1,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405		12,54		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		50,22	MATERIAL	48,14	CUSTO TOTAL	145,62
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		41,55	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(29,7900 %)	43,38
							189,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2					m	12,0000	
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm					m	6,0000	
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado					un	1,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m					un	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	5,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	5,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	4,0000	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento					UNID		
03297 / ORSE						pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	2,79	16,74			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	6,73	1,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	8,76	0,18			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	9,74	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	12,66	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	46,75	0,31			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0135	77,02	1,04			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	18,53	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	5,30	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	18,80	0,01			
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,30	6,30			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,53	1,53			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	22,90	0,02			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	119,90	0,12			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	47,00	0,02			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	1,16	20,88			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	120,00	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,63	60,58			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,74	34,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,11	MATERIAL	66,83	CUSTO TOTAL	167,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	43,12	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI(29,7900 %)	49,98	217,75

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un 1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m 18,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 1,0000
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m 6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 5,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	UNID
01753 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd f, acabamento emprimer para pintura	un 1,0000 166,86 166,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 166,86 CUSTO TOTAL 166,86 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(82,7400 %)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(29,7900 %) 49,71 216,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento emp	un 1,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0007 8,76 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000 9,45 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000 18,80 0,00

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							UNID
02281 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00			0,20	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60			0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90			0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90			0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00			0,31	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	46,75			0,01	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90			0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,13			0,02	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50			0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00			0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,74			0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,39			0,20	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	11,40			1,48	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00			0,09	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90			0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,36			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	77,02			0,04	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63			2,42	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,74			0,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50			0,14	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54			0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00			0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,41	CUSTO TOTAL	5,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(29,7900 %)	1,75	7,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede						1	0,1300

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	77,02	0,15	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	5,66	2,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,30	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	9,90	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	17,40	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	46,75	0,05	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	78,00	1,68	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,74	0,01	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID		
03318 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0001	11,20	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0030	8,76	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	12,66	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	120,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	9,0440	0,48	4,34
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,6000	6,63	7,27
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6800	4,74	5,89
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1303	4,50	0,59
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0058	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,20	MATERIAL	11,20	CUSTO TOTAL	25,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI (29,7900 %)	7,49	32,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							m3	0,0200
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01456 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	77,02		0,12	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75		0,04	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID								
01456 / ORSE							un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024		8,76		0,02								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1100		10,00		1,10								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020		35,90		0,07								
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400		0,22		0,21								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		5,30		0,00								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861		4,00		0,34								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002		9,45		0,00								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		18,80		0,00								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048		140,00		0,67								
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		31,97		0,00								
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		43,77		0,00								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048		4,90		0,02								
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000		22,95		22,95								
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		31,36		0,01								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		17,29		0,00								
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006		16,90		0,01								
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004		19,00		0,01								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		120,00		0,01								
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		21,96		0,01								
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		60,00		0,01								
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)														
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5400		6,63		6,54								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400		4,74		4,68								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048		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	0,1100		4,50		0,50								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,14	MATERIAL		25,61	CUSTO TOTAL	37,51	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(82,7400 %)		5,08		SERV. TERCEIRO		0,68		BDI(29,7900 %)	11,17	48,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD			
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm										m	0,9400			

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,5400

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID		
88316 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,23	2,23
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,38	0,38
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,35	0,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,72	0,72
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,02	1,02
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,0146	4,74	8,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,81	MATERIAL	4,77	CUSTO TOTAL	13,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	3,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	4,04	17,60		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,0000
M	43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M	43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h	1,0000
O	95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,0000

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / 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					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0033	17,29	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,53	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011	272,97	0,30
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	9,05	0,07
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,26	0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	29,28	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	16,55	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011	14,18	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	11,20	0,03
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	2,56	3,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	35,90	1,90
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319	4,90	0,65
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0052	9,45	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	18,80	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319	140,00	18,47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	16,70	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	17,40	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	46,75	1,09
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	73,21	37,95
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	11,77	0,38
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,5346	7,47	3,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0674	8,76	0,59
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	70,02	18,91
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0057	12,66	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0175	9,74	0,17
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0120	30,68	0,37
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,15	0,04

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,24	0,06
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	13,52	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224	70,02	1,57
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	70,02	4,70
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	28,71	46,51
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	120,00	0,40
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1530	0,48	52,87
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6930	0,65	36,85
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	78,00	10,92
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775	79,00	37,72
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	12,96	0,17
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	11,50	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	10,00	29,86
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,55	10,72
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	252,42	3,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	5,30	0,12
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,00	9,64
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	108,33	117,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0441	77,02	3,40
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	5,37	3,48
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,42	94,75
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	9,90	0,06
MÃO-DE-OBRA (82,74%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	17,0936	4,74	148,06
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7009	6,63	8,49
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	11,4823	6,63	139,12
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0540	6,63	0,65
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859	4,50	13,44
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319	12,54	1,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117	300,00	3,51

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							UNID	
01726 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	162,16	MATERIAL	552,35	CUSTO TOTAL	867,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(82,7400 %)	134,16	SERV. TERCEIRO	18,60	BDI(29,7900 %)	258,38	1.125,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	1,0800
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							m2	1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							m2	4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3							m3	0,2250

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m						UNID
02487 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2917	4,00	1,17		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0139	4,90	0,07		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	9,74	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,66	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0139	140,00	1,95		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	18,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3156	10,00	3,16		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0047	77,02	0,36		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0025	46,75	0,12		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0071	8,76	0,06		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	120,00	0,07		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0056	35,90	0,20		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	5,30	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)						

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m							UNID	
02487 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (82,74%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	3,1000	4,74 26,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3156	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	14,69	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	36,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)	12,16	SERV. TERCEIRO	1,95	BDI(29,7900 %)	10,73	46,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,1000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID
01532 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,77	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,97	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	18,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33		
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	42,18	0,97		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,30	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	77,02	0,12		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1058	10,00	1,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06		
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	2,25	0,38		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,66	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,74	0,01		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID		
01532 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	46,75	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,76	0,02				
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	8,64	8,73				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	120,00	0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	19,00	0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01				
MÃO-DE-OBRA (82,74%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,63	6,30				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	4,74	4,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1058	4,50	0,48				
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	12,44	CUSTO TOTAL	23,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(82,7400 %)		4,89	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(29,7900 %)	7,12	31,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0230
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	0,1700
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID
01216/ ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"					UNID
01216 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	78,00	0,25	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,48	0,65	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	120,00	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	4,57	4,62	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,76	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	46,75	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,66	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,74	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	17,40	0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	9,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0286	4,00	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,30	0,00	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,22	0,08	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,02	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0390	10,00	0,39	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,20	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	14,18	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,97	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	

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

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID
01216 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90			0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90			0,01	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,77			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1515	6,63			1,84	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1100	6,63			1,33	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1220	4,74			1,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0390	4,50			0,18	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00			0,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54			0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,31	MATERIAL	6,46	CUSTO TOTAL	10,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)		1,92	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(29,7900 %)
							3,25	14,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	1,0100
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,3500
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1100

CÓDIGO	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 100001. af_11/2016						UNID
95606 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	273.463,86	0,00		
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri	un	0,0000	48.000,00	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 268		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO JANEIRO 2020

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Fevereiro/2020-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Umificação de material para valas com caminhão pipa 100001. af_11/2016							UNID
95606 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
	fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)							
	MATERIAL							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0090		1,02		0,01	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1930		3,79		0,73	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0180		2,23		0,04	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090		0,01		0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,72		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,35		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0180		0,07		0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090		0,66		0,01	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090		0,38		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (82,74%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0091		4,74		0,08	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090		8,34		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,12	MATERIAL	0,81	CUSTO TOTAL	1,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(82,7400 %)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(29,7900 %)	0,31
								1,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p					chp	0,0060	
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p					chi	0,0030	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0090	

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