

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID	
00153 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0095436	12,54	0,12
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00084832	300,00	0,25
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,21589744	5,00	1,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,65	MATERIAL	51,53	CUSTO TOTAL	86,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	17,53	SERV. TERCEIRO	1,45	BDI(22,4700 %)	19,36	105,52	
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	40,0000
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	0,0252
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,1400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8800

CÓDIGO	Caixa d'agua de polietileno Multiuso, altura=68cm, instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	UNID			
09911 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00077	31,50	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0693	4,90	0,34
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00077	19,57	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00077	34,56	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0693	175,00	12,13
10356 / ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, Multiuso, 1.000 litros, altura= 0,68m, diam=1, 82m, Fortlev ou similar	un	1,0000	1.531,81	1.531,81
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02772	13,00	0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00231	18,58	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,22815	4,50	5,53
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01232	6,35	0,08
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	3,0300	0,26	0,79
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0231	190,46	4,40

CÓDIGO	Caixa d'agua de polietileno Multiuso, altura=68cm, instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros						UNID
09911 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,56772	14,00		21,95	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00308	60,00		0,18	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00539	22,80		0,12	
00099 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	27,59		27,59	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03542	12,60		0,45	
00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1",para agua fria	un	2,0000	1,88		3,76	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00154	200,00		0,31	
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,55		2,55	
07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	3,97		3,97	
10498 / SINAPI	Massa para vidro	kg	0,1000	9,55		0,96	
11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,1/2", com haste e torneira metalicos e bala o plastico	un	1,0000	25,53		25,53	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00154	36,90		0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01232	67,20		0,83	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00308	18,20		0,06	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00924	14,00		0,13	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00462	43,50		0,20	
00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000	12,96		12,96	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00847	23,00		0,19	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00308	31,36		0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	7,7000	7,80		127,29	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,7000	6,00		97,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00616	300,00		1,85	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,56772	5,00		7,84	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0693	12,54		0,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	112,19	MATERIAL	1.657,57	CUSTO TOTAL	1.905,89
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	125,57	SERV. TERCEIRO	10,56	BDI(22,4700 %)	428,25
						PREÇO TOTAL	2.334,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita vedarosca 18mm					m	3,0300

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE N. SENHORA AF CONSTRUÇÃO DO MURO ENTORNO DA ACADEMIA DE SAÚDE E MELHORIAS CENTRO DE ATENDIMENTO
RUA ABDON JOSÉ BARRETO, S/N CENTRO NOSSA E RECUPERAÇÃO NAIZETE T. S. OLIVEIRA
SENHORA APARECIDA-SE CNPJ : 11.497.605/0001-56

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'agua de polietileno Multiuso, altura=68cm, instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	UNID
09911 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10356 / ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, Multiuso, 1.000 litros, altura= 0,68m, diam=1,82m, Fortlev ou s	un 1,0000
M 00096 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mmx 3/4", para caixa d'agua	un 1,0000
M 00099 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mmx 1 1/2", para caixa d'agua	un 1,0000
M 00108 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1",para agua fria	un 2,0000
M 07140 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un 1,0000
M 10498 / SINAPI	Massa para vidro	kg 0,1000
M 11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un 1,0000
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 7,7000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 7,7000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 7,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 7,7000

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	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	13,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	175,00	0,17	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00	

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

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
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,77		1,74	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	18,20		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	12,60		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	14,00		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	200,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	67,20		0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	110,00		0,59	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	190,46		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57		1,82	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,00		1,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	6,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(22,4700 %)	1,46
							7,94
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 (horista)	h	0,1000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000				

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
06457 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	31,50	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	175,00	35,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	18,58	0,15
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	22,87	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,95	716,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,50	16,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	6,35	0,22
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	7,90	96,93
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	190,46	12,73
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	39,26	91,87
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,90	0,98
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	17,17	20,95
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,41	1,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,005504	200,00	1,10
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	5,51	60,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	17,83	4,46
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	18,17	18,17
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,77	225,61
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	12,60	1,29
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,034631	67,20	2,33

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID	
06457 / 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	0,00891	18,20		0,16		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	14,00		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	32,0000	0,22		7,04		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35		11,20		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	30,50		45,75		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	30,50		48,80		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	13,00		1,04		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,04		0,08		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50		0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43		101,74		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	36,90		0,20		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	8,57		183,26		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	27,5200	6,00		349,94		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,54		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	8,57		119,51		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54		2,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00		5,35		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00		22,68		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	311,07	MATERIAL	1.699,20	CUSTO TOTAL	2.389,76	
EQUIPAMENTO		0,77	ENC.(111,9300%)	348,18	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI(22,4700 %)	
						536,98	2.926,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2 10,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	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	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
07369 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25
MATERIAL					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	5,51	60,00
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	18,17	18,17
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2200	17,17	20,95
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26	46,26
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	30,50	48,80
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	7,41	1,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,004304	200,00	0,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	12,60	1,12
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	17,83	4,46
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	30,50	45,75
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	472,79	472,79
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	14,00	0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	18,20	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	67,20	2,00

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
07369 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	13,00	0,90
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,95	716,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	39,26	91,87
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	190,46	11,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	7,90	96,93
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,35	0,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	31,50	0,07
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	175,00	30,36
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	22,87	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,04	0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	8,57	183,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	6,00	273,64
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,54
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	8,57	119,51

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID		
07369 / 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	3,92439	5,00	19,62
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,01542	300,00	4,63
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,173475	12,54	2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	255,50	MATERIAL	1.860,12	CUSTO TOTAL	2.427,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,9300%)	284,89	SERV. TERCEIRO	0,77	BDI(22,4700 %)	545,51	2.973,22		
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 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	
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000	

CÓDIGO	Contrapiso acústico em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas, acabamento não reforçado, e spessura 5cm. af_07/2021						UNID
90932/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,895914	0,56		0,50	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4540	0,74		0,34	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4540	1,09		0,49	
38545 / SINAPI	Manta de polietileno expandido (pebd), e = 5 mm	m2	1,4350	9,63		13,82	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,895914	1,15		1,03	
10931 / SINAPI	Tela de arame galvanizada, hexagonal, fio 0,56 mm (24 bwg),malha 1/2", h = 1 m	m2	1,1430	15,29		17,48	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	27,593006	0,77		21,25	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,081945	110,00		9,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,349914	0,70		0,94	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,349914	0,81		1,09	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,349914	0,06		0,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,349914	2,28		3,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4641015	8,57		8,43	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,91584808	6,00		11,65	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE N. SENHORA AF CONSTRUÇÃO DO MURO ENTORNO DA ACADEMIA DE SAÚDE E MELHORIAS CENTRO DE ATENDIMENTO
RUA ABDON JOSÉ BARRETO, S/N CENTRO NOSSA E RECUPERAÇÃO NAIZETE T. S. OLIVEIRA
SENHORA APARECIDA-SE CNPJ : 11.497.605/0001-56

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contrapiso acústico em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas, acabamento não reforçado, e							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	10,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	19,50	106,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 10931 / SINAPI	Tela de arame galvanizada, hexagonal, fio 0,56 mm (24 bwg),malha 1/2", h = 1 m							m2 1,1430
M 38545 / SINAPI	Manta de polietileno expandido (pebd), e = 5 mm							m2 1,4350
O 87373 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019							m3 0,0607
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h 0,4540
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,2270

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		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	200,00	0,12		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60	0,09		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,46	0,86		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	67,20	0,16		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	14,00	0,03		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,00	38,15		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID		
02497 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	9,22	CUSTO TOTAL	49,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	20,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	11,09	60,44		
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 (horista)							h	3,0000	

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"						UNID
01849 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,17832		4,50		0,80
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001		25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		27,50		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007		11,60		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00176		67,20		0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044		18,20		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132		14,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506		12,60		0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		15,40		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396		13,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099		4,90		0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		40,80		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012		31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036		18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176		6,35		0,01
01055 / ORSE	Grade de proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	1,0000		127,48		127,48

CÓDIGO	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"							UNID				
01849 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	175,00			1,73					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90			0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	190,46			0,63					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00			3,14					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	200,00			0,05					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,77			2,16					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	110,00			0,99					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75			0,01					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52			0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80			0,03					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,00			15,26					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57			18,16					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00088	300,00			0,26					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54			0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,22396	5,00			1,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,77	MATERIAL		137,41	CUSTO TOTAL	172,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		17,65	SERV. TERCEIRO		1,50	BDI(22,4700 %)	38,72	211,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01055 / ORSE	Grade de proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"									m2	1,0000	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	0,0090	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	2,8000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,2000	

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	0,000043	518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00		0,01
MATERIAL						
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	17,83		0,36
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50		0,79
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	22,87		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	100,82		1,39
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	130,70		5,41
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	52,59		52,59
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664	200,00		0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,77		6,93
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	111,43		6,79
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	39,04		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	13,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90		0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000064	36,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,35		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	175,00		1,65
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	7,90		7,98
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	190,46		0,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00		2,98
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,95		3,58
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00

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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58			0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	31,50			0,00			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,49			2,58			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80			0,00			
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	12,27			4,05			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	29,90			0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15			0,00			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	30,50			0,24			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,35			0,06			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1600	0,22			0,04			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	14,00			0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	18,20			0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322	67,20			0,11			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	12,60			0,06			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80			0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57			5,45			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	6,00			16,94			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300	8,57			7,81			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	8,57			0,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423	12,54			0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692	5,00			1,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376	300,00			0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,68	MATERIAL	100,73	CUSTO TOTAL	131,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)		15,27	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI(22,4700 %)	29,47	160,62
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 15			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE N. SENHORA AF CONSTRUÇÃO DO MURO ENTORNO DA ACADEMIA DE SAÚDE E MELHORIAS CENTRO DE ATENDIMENTO
RUA ABDON JOSÉ BARRETO, S/N CENTRO NOSSA E RECUPERAÇÃO NAIZETE T. S. OLIVEIRA
SENHORA APARECIDA-SE CNPJ : 11.497.605/0001-56

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	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 (horista)	h 1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID				
04816 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000008	246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000008	518,00		0,00
MATERIAL						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000016	39,04		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90		0,00
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0040	43,50		0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016	200,00		0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0024	19,00		0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000288	13,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000016	15,15		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000016	26,89		0,00

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

CÓDIGO	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID			
04816 / ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0016288		14,00		0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000024		190,46		0,00			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0180		7,90		0,14			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000012		6,35		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001276		4,50		0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024		18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008		31,50		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000072		175,00		0,01			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000008		29,90		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000032		18,20		0,00			
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0220		12,27		0,27			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000368		12,60		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000096		14,00		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000012		67,20		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0040		17,39		0,15			
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0040		10,25		0,09			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0080		8,57		0,15			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080		6,00		0,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000064		300,00		0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000072		12,54		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0016288		5,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,23	MATERIAL	0,67	CUSTO TOTAL	1,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		0,26	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(22,4700 %)	0,26	1,43
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	0,0180	
M	00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0040	
M	05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,0024	
M	10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,0220	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0080	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe										
Página 17										
RptRelacaoComposicoesEmprForm										

CÓDIGO	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira			UNID
04816 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,0080
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0080
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,0080
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO		h	0,0040
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO		h	0,0040

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar.	UNID			
08791 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00004516	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00004516	246,00	0,01
MATERIAL					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,01211	7,90	8,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00032	18,50	0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,19272	39,26	7,57
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00009034	15,15	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0330	431,84	14,25
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01322577	190,46	2,52
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00004516	29,90	0,00
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,8000	7,36	5,89
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00130258	18,58	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00700853	6,35	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,70125956	4,50	3,16
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	34,6800	0,82	28,44
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00191513	10,80	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012121	18,80	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03967732	175,00	6,94
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00060604	40,80	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00043418	31,50	0,01
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,3400	8,95	20,94
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,6600	3,24	2,14

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar.	UNID			
08791 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,9764088	1,15	4,57
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0364088	0,77	27,75
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0066	7,41	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00086839	200,00	0,17
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,89826	5,51	4,95
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	126,57	15,95
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00825	17,83	0,15
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0330	18,17	0,60
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,10098	17,17	1,73
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,08802	110,00	9,68
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02027948	12,60	0,26
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00700853	67,20	0,47
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00176339	18,20	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00529026	14,00	0,07
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9360	0,22	0,21
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9360	0,35	0,33
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0495	30,50	1,51
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0468	30,50	1,43
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0330	46,26	1,53
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00009034	26,89	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00030301	27,50	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0036	11,98	0,04
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003862	22,87	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003862	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03967732	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01587089	13,00	0,21
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00086839	36,90	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00060604	15,40	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00030301	25,95	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,02656765	111,43	2,96
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00009034	39,04	0,00

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar.						UNID
08791 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00212117	11,60		0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00212117	10,22		0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00030301	327,80		0,10	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00184	17,50		0,03	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0036	26,90		0,10	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00008	269,00		0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00060604	13,52		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012121	18,75		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,89758925	14,00		12,57	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,03026	8,57		55,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,3420136	6,00		55,21	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,45177	8,57		8,21	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,19314	8,57		3,51	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,8000	8,57		14,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,89758925	5,00		4,49	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00352684	300,00		1,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03967732	12,54		0,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,41	MATERIAL	187,78	CUSTO TOTAL	330,36
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)	72,09	SERV. TERCEIRO	6,05	BDI(22,4700 %)
						74,23	404,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
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	0,1050
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,0330
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					m2	0,3300
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	2,3400
O 00153 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08					m2	0,8670
O 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)					m2	2,0000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					m2	2,0000
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					m2	2,0000

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar.	UNID
08791/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	UNID
00008 / CMMMA		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	0,00051	14,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001955	12,60	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0642	4,50	0,29
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00068	67,20	0,05
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	18,32	3,30
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00017	18,20	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,80	0,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08653	14,00	1,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00068	6,35	0,00
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,16	1,51
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,67	1,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00022	18,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003825	4,90	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003825	175,00	0,67
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,002475	11,98	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	200,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00153	13,00	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	10,80	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,001265	17,50	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,002475	26,90	0,07
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000055	269,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001275	190,46	0,24
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5500	8,57	9,99
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,00	3,81

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri							UNID		
00008 / CMMA	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003825	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00034	300,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,08653	5,00	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,51	MATERIAL	9,20	CUSTO TOTAL	23,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	7,29	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(22,4700 %)	5,30	28,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 00005 / CMMA	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							m2	1,0000	
O 00006 / CMMA	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							m2	1,0000	
O 00007 / CMMA	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							m2	1,0000	

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID					
00051 / 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							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90			0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04			0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00			0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50			1,14
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90			0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89			0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00			2,36
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49			3,49
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50			0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58			0,01

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051 / 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	0,0018	14,00		0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,46		0,86	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	200,00		0,08	
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	250,00		250,00	
	ostes para fixacao)						
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	17,83		2,67	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	7,90		31,60	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,60		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	67,20		0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	18,20		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57		18,16	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,00		25,43	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53	
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	20,57	MATERIAL	296,96	CUSTO TOTAL	342,68
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	23,02	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,4700 %)	77,00
							PREÇO TOTAL
							419,68
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	4,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m					m	1,0000
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca					m2	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)					kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	1,0000

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	UNID			
00881 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001606	23,00	0,04
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001022	22,80	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000876	43,50	0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000929	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,012339	13,00	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0308475	4,90	0,15
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000146	19,57	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000929	200,00	0,19
21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	7,0000	25,96	181,72
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004113	14,00	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001371	18,20	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005484	67,20	0,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0157665	12,60	0,20
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000584	60,00	0,04
01380 / SINAPI	Cimento branco	kg	0,1500	2,51	0,38
01107 / SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	0,1850	0,85	0,16
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0012	111,43	0,13
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000584	31,36	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	40,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013935	18,58	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0102825	190,46	1,96
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005484	6,35	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5816285	4,50	2,62
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")							UNID				
00881 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,697839		14,00		9,77					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004645		31,50		0,01					
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000146		34,56		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0308475		175,00		5,40					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,6450		6,00		59,06					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500		8,57		13,62					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4600		7,80		24,13					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0308475		12,54		0,39					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,697839		5,00		3,49					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002742		300,00		0,82					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		45,69	MATERIAL		203,30	CUSTO TOTAL	304,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		50,94	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,4700 %)	68,45	373,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0012		
M	01107 / SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)							kg	0,1850		
M	01380 / SINAPI	Cimento branco							kg	0,1500		
M	21009 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)							m	7,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,6450		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7500		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	1,4600		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,4600		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7500		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,6450		

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03540 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200		17,83		0,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00103848		200,00		0,21
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003		15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848		36,90		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632		13,00		0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908		4,90		0,26
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636		190,46		3,38
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,1500		8,57		93,54
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000		8,57		27,24
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1924		6,00		66,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696		300,00		1,42
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908		12,54		0,67
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632		5,00		6,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	88,15	MATERIAL	1.335,27	CUSTO TOTAL	1.530,60
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(111,9300%)	98,66	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI(22,4700 %)	343,93
						PREÇO TOTAL	1.874,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 01757 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento					un	1,0000
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali					un	1,0000
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos					un	3,0000
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em					un	1,0000

CÓDIGO	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro d e 1"	UNID					
08899 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	110,00		0,99	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01	

CÓDIGO	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro d e 1"	UNID				
08899 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00176	67,20		0,12
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	13,00		0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90		0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	14,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	12,60		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00		3,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	190,46		0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,35		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,17832	4,50		0,80
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,77		2,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50		0,00
09169 / ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 5/8" c/ 10cm, 6 barras hor. 3/4"x3/16" (2 a 2) e quadro 1"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	m2	1,0000	587,47		587,47
09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj	4,0000	5,62		22,48
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	175,00		1,73
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	200,00		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	18,20		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,00		15,26
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57		18,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

CÓDIGO	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro d							UNID	
08899 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00088	300,00	0,26
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0099	12,54	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,22396	5,00	1,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,77	MATERIAL	619,88	CUSTO TOTAL	654,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	17,65	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI(22,4700 %)	147,13	801,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09169 / ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 5/8" c/ 10cm, 6 barras hor. 3/4"x3/16" (2 a 2) e quadro 1"x3/16", inclusive dok							m2	1,0000
M 09171 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"							cj	4,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0090
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,8000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2000

CÓDIGO	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	UNID			
12354 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0055	110,00	0,61
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000124	200,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	12,60	0,04

CÓDIGO	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia						UNID				
12354 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000976	67,20		0,07					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000062	31,50		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976	6,35		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,097582	4,50		0,44					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000186	18,58		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	175,00		0,96					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	4,90		0,03					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	13,00		0,03					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000124	36,90		0,00					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8250	1,15		2,10					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	14,00		0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	14,00		1,74					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	18,20		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183	190,46		0,35					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57		10,90					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6200	6,00		7,88					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488	300,00		0,15					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196	5,00		0,62					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549	12,54		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,86	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	26,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		9,92	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(22,4700 %)	5,85	31,90		
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	0,6000		
O 12356 / ORSE		Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte						m3	0,0050		

CÓDIGO	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	UNID
12354 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	UNID				
13026 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	13,00		0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	190,46		0,37
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0000	0,77		4,62
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,60		0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00		1,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	200,00		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	67,20		0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	18,20		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	110,00		2,38

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm							UNID				
13026 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
13729 / ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,0040		17,49		0,07					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800		6,00		8,65					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		8,57		10,90					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		300,00		0,15					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		5,00		0,65					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,22	MATERIAL		10,42	CUSTO TOTAL	30,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		10,29	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,4700 %)	6,92	37,72	
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	0,6000	
O	13024 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - C								m3	0,0200	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,6000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000	

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
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		10,80		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,60		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		27,50		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,40		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008		6,35		0,01

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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,101346		4,50		0,46
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		10,22		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066		31,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		40,80		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000132		36,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00567		175,00		0,99
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268		13,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00567		4,90		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000132		200,00		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756		14,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252		18,20		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001008		67,20		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268		14,00		1,80
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898		12,60		0,04
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		327,80		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189		190,46		0,36
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200		0,77		1,71
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200		1,15		2,55
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824		111,43		2,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		8,57		10,90
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600		6,00		8,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268		5,00		0,64
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504		300,00		0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567		12,54		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,10	MATERIAL	9,49	CUSTO TOTAL	29,61
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	10,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	6,65
						PREÇO TOTAL	36,26

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 (horista)	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000

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					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	22,87	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	175,00	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000072	4,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	30,50	0,61
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,95	8,95
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000024	190,46	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	14,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	18,20	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	67,20	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	12,60	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	0,4000	0,22	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	200,00	0,00

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID				
00140 / ORSE								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016		36,90		0,00					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000		0,35		0,14					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800		8,57		1,45					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800		6,00		1,02					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		5,00		0,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,17	MATERIAL		10,27	CUSTO TOTAL	12,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		1,30	SERV. TERCEIRO		0,11	BDI(22,4700 %)	2,89	15,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000		
M	39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000		
M	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200		
M	00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800		
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0800		
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,0800		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0800		

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 - Confecção mecânica e transporte	UNID					
00091 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042		10,22		0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006		27,50		0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042		11,60		0,05

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 - Confecção mecânica e transporte	UNID			
00091 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	13,00	0,31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	110,00	35,64
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,77	69,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	200,00	0,29
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	126,57	151,88
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	12,60	0,38
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	67,20	0,71
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	190,46	3,77
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	18,20	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	14,00	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,00	91,55
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57	108,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58
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	1,34376	5,00	6,72

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	94,62	MATERIAL	297,48	CUSTO TOTAL	507,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	105,90	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(22,4700 %)	113,93	620,97	
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 (horista)							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte					UNID
12356 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00		0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1000	110,00		121,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00		3,15
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	365,0000	1,15		419,75
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	200,00		0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60		0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20		0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00		0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35		0,02

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte							UNID	
12356 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0060	190,46	1,14
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0000	6,00	50,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	553,23	CUSTO TOTAL		606,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,4700 %)		136,36	743,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1000
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	365,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,77	348,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	200,00	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte							UNID	
01903 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0004	31,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0032	6,35	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4072	14,00	5,70
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0180	175,00	3,15
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0060	190,46	1,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0012	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,3764	4,50	1,69
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0000	6,00	50,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	479,47	CUSTO TOTAL		533,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,4700 %)		119,78	652,86
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 (horista)							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 - Confecção mecânica e transporte	UNID				
01905 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00		3,15
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69

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		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09		
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46	1,14		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,77	348,19		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	200,00	0,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,00	50,86		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
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	24,00	MATERIAL	626,67	CUSTO TOTAL	680,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,4700 %)
						152,86	833,14
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 (horista)				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	13,00	0,09		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,77	231,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	200,00	0,16		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46	1,14		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,00	50,86		
	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	5,00	2,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	362,28	CUSTO TOTAL	415,89
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,4700 %)	93,45
PREÇO TOTAL							
509,34							
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 (horista)	h	4,0000				

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção me						UNID	
13024 / ORSE	cânica e transporte						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00		3,15		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50		0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35		0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46		1,14		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00		118,80		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00		0,03		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,77		231,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20		0,22		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60		0,12		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	200,00		0,16		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00		0,09		
13729 / ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,2000	17,49		3,50		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,00		50,86		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	365,78	CUSTO TOTAL	419,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,4700 %)	94,24	513,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13729 / ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar						l	0,2000
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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção me cânica e transporte	UNID
13024/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa					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			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46	1,14			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	111,43	135,50			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,15	170,20			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,77	113,96			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	200,00	0,16			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,00	50,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
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	24,00	MATERIAL	432,14	CUSTO TOTAL	485,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,4700 %)	109,15	594,90

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		
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 (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID			
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,46	1,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,60	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	67,20	0,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	14,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	200,00	0,16
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	111,43	135,50
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,15	209,30
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,77	140,14
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,00	50,86

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID		
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte						m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	497,42	CUSTO TOTAL	551,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,4700 %)	123,82	674,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019						UNID		
87373/ SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	454,5800	0,77	350,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	11,0200	0,06	0,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	11,0200	0,81	8,93
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	11,0200	0,70	7,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	11,0200	2,28	25,13
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,3500	110,00	148,50
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	11,0200	0,56	6,17
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	11,0200	1,15	12,67
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	11,265195	6,00	143,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	143,14	MATERIAL	592,08	CUSTO TOTAL	735,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	165,20	900,42	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE N. SENHORA AF CONSTRUÇÃO DO MURO ENTORNO DA ACADEMIA DE SAÚDE E MELHORIAS CENTRO DE ATENDIMENTO
RUA ABDON JOSÉ BARRETO, S/N CENTRO NOSSA E RECUPERAÇÃO NAIZETE T. S. OLIVEIRA
SENHORA APARECIDA-SE CNPJ : 11.497.605/0001-56

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	UNID
87373 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,3500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 454,5800
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 11,0200

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar					UNID
01769 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07	
MATERIAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	18,20	0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00	6,19	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	190,46	1,24	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,35	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50	1,46	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	31,50	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	13,00	0,10	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,04	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	175,00	3,42	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01	

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID				
01769 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00	260,00						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	14,00	0,04						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,77	3,69						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58	0,01						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	67,20	0,22						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	12,60	0,13						
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	17,83	0,36						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00028848	200,00	0,06						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	110,00	1,26						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4424	6,00	18,34						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,57	25,43						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,57	27,24						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00	0,52						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,25						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00	2,21						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,51	MATERIAL		278,46	CUSTO TOTAL	352,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(111,9300%)		37,50	SERV. TERCEIRO		2,98	BDI(22,4700 %)	79,22	431,77
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

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 SINTÉTICA				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	1,5000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado			UNID	
00126 / ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	190,46	2,43
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,60	0,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	67,20	0,46
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	18,20	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	14,00	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19

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
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90			0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87			0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89			0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15			0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90			0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	200,00			0,30
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50			0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04			0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60			0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80			0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52			0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75			0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43			101,74
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,77			225,61
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40			0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57			3,27
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57			6,54
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57			6,54
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,00			96,89
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00			4,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00			1,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54			0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	466,81	CUSTO TOTAL	585,92
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,4700 %)	131,66
				PREÇO TOTAL			
				717,58			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	67,20		0,32	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	18,20		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,60		0,17	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,46		1,71	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	14,00		0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00		4,73	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00		0,14	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43		101,74	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,77		225,61	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	200,00		0,24	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70		81,95	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82		21,07	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,00		76,29	
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	5,00		3,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	459,09	CUSTO TOTAL	539,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,4700 %)
						121,22	660,71
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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID	
00125 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 (horista)	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
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
MATERIAL						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60		0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46		0,72
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20		0,13
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	200,00		0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01

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	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50		0,01		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	431,84		431,84		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00		
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000	46,26		46,26		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00		1,98		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,54		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57		6,54		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,27		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,00		20,60		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	485,80	CUSTO TOTAL	524,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,4700 %)	117,86	642,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						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=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
03346 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000	46,26	46,26
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	200,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	472,79	472,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46	0,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID				
03346 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,000252		11,60		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000072		26,89		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha						un	0,000072		39,04		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,000036		25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,000036		27,50		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3600		8,57		6,54
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800		8,57		3,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200		6,00		20,60
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600		8,57		6,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536		5,00		1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01134		12,54		0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008		300,00		0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	532,06	CUSTO TOTAL	570,76	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,4700 %)	128,25	699,01				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea									m3	1,0000	
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento									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	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID				
95371/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,02225		8,57		0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)		0,09	0,49		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista			UNID
95371 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,02225	6,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,06	0,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,02225	

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	0,00005	518,00		0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01
MATERIAL						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20		0,00
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	14,40		14,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,35		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46		0,29

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					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	200,00		0,02						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60		0,03						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	67,20		0,05						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04		0,00						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	29,90		0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,93%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,57		9,08						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,00		6,36						
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	5,00		0,51						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,29	MATERIAL		17,42	CUSTO TOTAL	33,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.(111,9300%)		8,15	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(22,4700 %)		7,55	41,14
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 (horista)										h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	0,5000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID
00007 / CMM							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	0,00024	14,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	18,20		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,60		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	10,80		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00		0,32	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	18,50		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001125	11,98		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030465	4,50		0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35		0,00	
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,16		1,51	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,46		0,11	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	67,20		0,02	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000575	17,50		0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,80		0,32	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	200,00		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000025	269,00		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001125	26,90		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	13,00		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2500	8,57		4,54	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,00		1,91	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,04	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	9,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	3,41	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(22,4700 %)
						2,20	PREÇO TOTAL 12,01

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1			UNID
00007 / CMMA				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	0,1500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2500	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID
10555 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,87		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
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	5,00		0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	3,64
				PREÇO TOTAL		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)	0,82	4,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							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 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 - 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						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46			0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID				
10551 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60		0,03					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	67,20		0,05					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20		0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04		0,01					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51					
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	2,95	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)	0,83	4,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
E	11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un	0,0001		
E	11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil						un	0,0001		
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023		
M	12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007		
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002		
M	12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006		
M	10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045		
M	11244 / ORSE	Martelo com unha						un	0,0002		
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018		
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015		
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 - Encanador	UNID				
10554 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46		0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	43,50		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60		0,03
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	23,00		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	34,56		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,35	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL		3,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)		0,84	4,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							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 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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46		0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60		0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51
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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE N. SENHORA AF CONSTRUÇÃO DO MURO ENTORNO DA ACADEMIA DE SAÚDE E MELHORIAS CENTRO DE ATENDIMENTO
RUA ABDON JOSÉ BARRETO, S/N CENTRO NOSSA E RECUPERAÇÃO NAIZETE T. S. OLIVEIRA
SENHORA APARECIDA-SE CNPJ : 11.497.605/0001-56

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)	0,84	4,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un 0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un 0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro							un 0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un 0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira							un 0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face							un 0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha							un 0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un 0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú							Un 0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore							un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo							un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de 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

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
10553 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	18,20		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	67,20		0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,60		0,03		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90		0,12		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46		0,29		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05		
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	5,00		0,51		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)	0,87	
				PREÇO TOTAL				4,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	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					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	14,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,46		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID				
10549 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	200,00			0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	18,20			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	67,20			0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	12,60			0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00			0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00			0,51
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	3,13	CUSTO TOTAL	3,82	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)	0,86	4,68				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta									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	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID			
12632/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	518,00	0,12
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	246,00	0,06
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	175,00	3,54
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	29,90	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00045	15,15	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,90	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	13,00	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	18,20	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	190,46	1,29
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375	6,35	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,358875	4,50	1,61
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225	31,50	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	14,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,003375	67,20	0,23
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	12,60	0,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00045	200,00	0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00045	39,04	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2500	6,00	28,61
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,2500	8,57	40,87

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior							UNID		
12632 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,02025	12,54	0,25
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	0,4581	5,00	2,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,78	MATERIAL	181,87	CUSTO TOTAL	254,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(111,9300%)	36,70	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI(22,4700 %)	57,21	311,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,2500	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,2500	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	2,2500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,2500	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					UNID
00115 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	518,00	0,07	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03	
MATERIAL						
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,41	0,15	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	200,00	0,06	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	39,04	0,01	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,51	15,00	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	17,83	0,45	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,17	1,82	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	17,17	5,25	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	12,60	0,08	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	67,20	0,14	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID				
00115 / 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	0,0005666	18,20		0,01					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	14,00		0,02					
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,50		4,58					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	175,00		2,23					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00		4,04					
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	7,90		24,23					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	6,35		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50		1,03					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50		0,00					
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	39,26		22,93					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	190,46		0,81					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	29,90		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	15,15		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,90		0,06					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	13,00		0,07					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,00		19,07					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3330	8,57		24,21					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994	5,00		1,44					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485	12,54		0,16					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332	300,00		0,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,42	MATERIAL	83,01	CUSTO TOTAL	128,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,9300%)	22,86	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(22,4700 %)	28,84	157,17			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0200		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,7220		
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		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE N. SENHORA AF CONSTRUÇÃO DO MURO ENTORNO DA ACADEMIA DE SAÚDE E MELHORIAS CENTRO DE ATENDIMENTO
RUA ABDON JOSÉ BARRETO, S/N CENTRO NOSSA E RECUPERAÇÃO NAIZETE T. S. OLIVEIRA
SENHORA APARECIDA-SE CNPJ : 11.497.605/0001-56

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,3060
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,3330

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	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05	
MATERIAL						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	39,26	9,19	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	190,46	0,66	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	7,90	9,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,35	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	175,00	1,83	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	13,00	0,05	

* 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											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,04			0,01				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,17			1,82				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	7,41			0,15				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	200,00			0,05				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,51			6,00				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	17,83			0,45				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	30,50			4,58				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	18,20			0,01				
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	17,17			2,09				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	14,00			0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	12,60			0,07				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	67,20			0,12				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730	8,57			17,67				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,00			17,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00			0,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54			0,13				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00			1,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,44	MATERIAL		41,05	CUSTO TOTAL	77,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,9300%)		18,40	SERV. TERCEIRO		1,59	BDI(22,4700 %)	17,43	94,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua									l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta									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 nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta									m	0,1220
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)									kg	0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar									m2	0,2340

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015			UNID
00116 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,9730

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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00		1,98
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46		0,72

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			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00		0,02			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	200,00		0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60		0,07			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20		0,13			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57		6,54			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,54			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,00		20,60			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,44	MATERIAL	7,70	CUSTO TOTAL	46,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,9300%)		19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,4700 %)	10,43	56,83
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 (horista)							h	0,1800

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			UNID
07692/ ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		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	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	200,00	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,60	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	67,20	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	18,20	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	14,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,46	0,72
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00

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				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58			0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50			0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80			0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00			0,06				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90			0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15			0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89			0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,87			0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90			0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90			0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35			0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57			6,54				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57			6,54				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57			3,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,00			20,60				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54			0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00			1,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00			0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,44	MATERIAL		7,70	CUSTO TOTAL	46,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(22,4700 %)	10,43	56,83
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 (horista)							h	0,1800	
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,3600	
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600	

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,6200

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID		
88309 / 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	1,09	1,09
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,74	0,74
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,81	0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	2,28	2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,02225	8,57	18,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,56	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	27,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	6,12	33,34		
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 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,46			0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	200,00			0,01
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,24			1,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,60			0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00			0,86
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	67,20			0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90			0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58			0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80			0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50			0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00			0,47
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98			0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90			0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50			0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90			0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50			0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	14,00			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	18,20			0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,00			2,54
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57			7,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00			0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54			0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00			0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	13,18
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,4700 %)	2,96
							16,14

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID	
02322 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03					UNID
00006 / CMMA						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,46	0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10	
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	18,32	3,30	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	18,20	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	67,20	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,60	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	200,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	14,00	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID			
00006 / CMMA								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		8,57		3,63				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,00		1,27				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,31	MATERIAL		4,26	CUSTO TOTAL	9,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		2,59	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI(22,4700 %)	2,11	11,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar								l	0,1800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1000	

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento							UNID		
01757 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm						un	1,0000	822,62	822,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	822,62	CUSTO TOTAL	822,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	184,84	1.007,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01825 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm							un	1,0000	

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
00005 / CMMA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00001	269,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00027	13,00		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00023	17,50		0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00045	26,90		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000675	4,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	200,00		0,00	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,80		0,40	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345	12,60		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00012	67,20		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003	18,20		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009	14,00		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00045	11,98		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	175,00		0,12	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00004	18,50		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011245	4,50		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,35		0,00	
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,67		1,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	190,46		0,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	14,00		0,21	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1000	8,57		1,82	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,00		0,64	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675	12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	5,00		0,08	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	1,85	CUSTO TOTAL	4,42
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,4700 %)
						0,99	PREÇO TOTAL
							5,41

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE N. SENHORA AF CONSTRUÇÃO DO MURO ENTORNO DA ACADEMIA DE SAÚDE E MELHORIAS CENTRO DE ATENDIMENTO
RUA ABDON JOSÉ BARRETO, S/N CENTRO NOSSA E RECUPERAÇÃO NAIZETE T. S. OLIVEIRA
SENHORA APARECIDA-SE CNPJ : 11.497.605/0001-56

Cod. Empreendimento : 00145

Ref : Outubro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID	
00005 / CMMA		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,1000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500

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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	190,46	0,37
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	110,00	2,38
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,77	6,96
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	200,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,60	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	67,20	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	18,20	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	14,00	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00

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

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							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576		175,00		1,01							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576		4,90		0,03							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304		13,00		0,03							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136		36,90		0,01							
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		15,40		0,00							
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		25,95		0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228		4,50		0,46							
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,60		0,00							
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		10,80		0,00							
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00							
MÃO-DE-OBRA (111,93%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800		6,00		8,65							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		8,57		10,90							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576		12,54		0,07							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		300,00		0,15							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304		5,00		0,65							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,22	MATERIAL		16,19	CUSTO TOTAL	36,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,9300%)		10,33	SERV. TERCEIRO		0,87	BDI(22,4700 %)		8,23	44,84	
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 (horista)								h	0,6000			
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000			

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID				
88316/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,70		0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		2,28		2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,81		0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		0,06		0,06
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,56		0,56
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000		1,15		1,15
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,02225		6,00		13,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,99	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	4,83	26,31				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)								h	1,0000	
M	43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)								h	1,0000	
O	95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000	