

**PLANILHAS AUXILIARES**

Obra: Conclusão da construção de escola e quadra poliesportiva no Povoado Cantinho

Data-base: SINAPI - Dezembro de 2020 -.Não desonerado

ORSE - Novembro de 2020

SEINFRA - 26



2 REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS							M2
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.		TOTAL
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 21,88		R\$ 2,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 14,94		R\$ 4,48
						Total	R\$ 6,67

3 CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. PRÉ FABRICADA ATÉ 10x10 CM APLICADA EM ÁREAS INTERNAS							M2
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.		TOTAL
16497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1	R\$ 30,23		R\$ 33,25
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4	R\$ 0,66		R\$ 2,64
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	R\$ 22,55		R\$ 16,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	R\$ 14,94		R\$ 10,76
						Total	R\$ 62,89

4 CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. PRÉ FABRICADA ATÉ 10x10 CM APLICADA EM ÁREAS EXTERNAS							M2
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.		TOTAL
16497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1	R\$ 30,23		R\$ 33,25
34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4	R\$ 1,22		R\$ 4,88
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	R\$ 22,55		R\$ 16,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	R\$ 14,94		R\$ 10,76
						Total	R\$ 65,13

5 REJUNTAMENTO, JUNTA ATÉ 2 MM EM CERÂMICA ATÉ 10x10 CM							M2
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.		TOTAL
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,66	R\$ 3,87		R\$ 2,55
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 22,55		R\$ 5,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 14,94		R\$ 3,44
						Total	R\$ 11,18

7 CHUVEIRO PLÁSTICO							UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.		TOTAL
7608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1	R\$ 4,46		R\$ 4,46

11680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1	R\$ 5,19	R\$ 5,19
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04	R\$ 3,50	R\$ 0,14
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 18,79	R\$ 4,70
					Total	<b>R\$ 14,49</b>

8		SOLEIRA EM GRANITO 15 X 3 CM				M
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	R\$ 67,42	R\$ 67,42
C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	R\$ 577,72	R\$ 2,20
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 19,27	R\$ 4,82
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 14,94	R\$ 7,47
					Total	<b>R\$ 81,91</b>

9		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO				M2
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	R\$ 483,01	R\$ 483,01
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,2	R\$ 0,71	R\$ 2,27
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	0,008	R\$ 48,50	R\$ 0,39
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	R\$ 19,27	R\$ 23,12
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 14,94	R\$ 29,88
					Total	<b>R\$ 538,68</b>

10		PRATELEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO				M2
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	R\$ 483,01	R\$ 483,01
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,3	R\$ 0,71	R\$ 1,63
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	0,002	R\$ 48,50	R\$ 0,10
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 19,27	R\$ 9,64
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 14,94	R\$ 11,21
					Total	<b>R\$ 505,58</b>

11		ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL				UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL

38605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	R\$ 121,72	R\$ 121,72
					Total	<b>R\$ 121,72</b>

12 FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL UN						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
38633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	R\$ 18,25	R\$ 18,25
					Total	<b>R\$ 18,25</b>

13 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA POLIDO E=3,0 CM M2						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8	R\$ 14,94	R\$ 71,71
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4	R\$ 19,27	R\$ 46,25
11621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3	R\$ 2,70	R\$ 3,51
1380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	R\$ 4,20	R\$ 2,94
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	0,004	R\$ 48,50	R\$ 0,19
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,6	R\$ 0,71	R\$ 1,14
25976	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1	R\$ 535,34	R\$ 535,34
					Total	<b>R\$ 661,08</b>

14 Placa padrão SEDUC - em chapa acrílica de 15 mm com o brasão do estado do Piauí fixada em caixa metálica com 03 lâmpadas fluorescentes (aquisição, fixação e montagem) - dim= 1,230 x 0,9 m UN						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
11046	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	16,5	R\$ 8,68	R\$ 143,22
7771	ORSE	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	1,08	R\$ 1.266,40	R\$ 1.367,71
93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1	R\$ 111,38	R\$ 111,38
100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	R\$ 51,58	R\$ 154,74
100923	SINAPI	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	R\$ 32,39	R\$ 97,17
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77	R\$ 19,17	R\$ 33,93
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	R\$ 14,94	R\$ 13,74
					Total	<b>R\$ 1.921,90</b>

17 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS							M2
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	R\$ 14,94	R\$ 37,35	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 19,27	R\$ 28,91	
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0072	R\$ 48,50	R\$ 0,35	
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,03	R\$ 0,71	R\$ 1,44	
11704	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1	R\$ 108,60	R\$ 108,60	
10208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	M	2,5	R\$ 17,90	R\$ 44,75	
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,49	R\$ 1,00	R\$ 0,49	
3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,59	R\$ 43,43	R\$ 25,62	
2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,78	R\$ 12,22	R\$ 21,75	
					Total	R\$ 269,27	

21 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLOS DE 6 FUROS (9X14X19)							M2
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL	
87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0106	R\$ 502,14	R\$ 5,32	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 19,27	R\$ 19,27	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	R\$ 14,94	R\$ 17,93	
7267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,24	R\$ 0,82	R\$ 30,54	
					Total	R\$ 73,06	

23 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (Ref. SEINFRA 1902)							UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	R\$ 14,94	R\$ 37,35	
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 18,79	R\$ 75,16	
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 14,54	R\$ 58,16	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	R\$ 19,27	R\$ 48,18	
43061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,14	R\$ 7,62	R\$ 8,69	
3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,09	R\$ 7,96	R\$ 0,72	
4824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,04	R\$ 0,48	R\$ 0,02	

11648	SEINFRA	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1	R\$ 389,60	R\$ 389,60
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 140,32	R\$ 280,64
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03	R\$ 48,50	R\$ 1,46
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,38	R\$ 0,71	R\$ 11,63
6157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	2	R\$ 45,69	R\$ 91,38
					Total	<b>R\$ 1.002,98</b>

29	BANCO ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (Ref. Seinfra 24.1 C4642 )					UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
18641	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1	R\$ 544,50	R\$ 544,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 14,94	R\$ 3,74
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 23,08	R\$ 5,77
					Total	<b>R\$ 554,01</b>

30	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE (Ref.SINAPI 72429 Jul. de 2017)					M3
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,7330	R\$ 53,01	R\$ 38,86
5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0133	R\$ 98,71	R\$ 1,31
5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0022	R\$ 149,21	R\$ 0,33
5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0109	R\$ 55,59	R\$ 0,61
5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0088	R\$ 142,06	R\$ 1,25
5946	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0045	R\$ 59,19	R\$ 0,27
6879	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,0032	R\$ 126,40	R\$ 0,40

6880	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,0101	R\$ 51,35	R\$ 0,52
73417	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0111	R\$ 123,50	R\$ 1,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0533	R\$ 14,94	R\$ 0,80
95121	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0111	R\$ 217,52	R\$ 2,40
95122	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0023	R\$ 121,41	R\$ 0,27
					Total	<b>R\$ 48,39</b>

31	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTADO (Ref. 09418 ORSE)					M2
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	R\$ 3,87	R\$ 2,01
34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4	R\$ 1,22	R\$ 4,88
9758	IORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	m2	1,05	R\$ 47,61	R\$ 49,99
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 19,27	R\$ 9,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	R\$ 14,94	R\$ 17,93
					Total	<b>R\$ 84,45</b>

32	GRADIL DE FERRO COM BARRAS QUADRADAS DE 1/2" X 1/2" E MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO PARA FACHADA PADRÃO SEDUC (Ref. ORSE 1871)					M2
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,27	R\$ 19,27
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 14,94	R\$ 17,93
261	IORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	2,5	R\$ 8,86	R\$ 22,15
21009	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	2,40	R\$ 20,12	R\$ 48,29
36	IORSE	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	m2	1	R\$ 155,00	R\$ 155,00
					Total	<b>R\$ 262,64</b>

37	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR (Ref. ORSE 9173)					UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL

9464	IORSE	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	m	1	R\$ 192,40	R\$ 192,40
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,42	R\$ 3,50	R\$ 1,47
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 18,79	R\$ 9,40
					Total	<b>R\$ 203,27</b>

38 ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (Ref. ORSE 2056)						UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	R\$ 26,72	R\$ 26,72
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 14,94	R\$ 1,49
					Total	<b>R\$ 28,21</b>

39 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (Ref. Seinfra C1996)						UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 19,27	R\$ 9,64
37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	R\$ 45,60	R\$ 45,60
					Total	<b>R\$ 55,24</b>

40 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM (Ref. ORSE 10363)						UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
2682	ORSE	PARAFUSO C/ BUCHA S-6	UN	4	R\$ 0,10	R\$ 0,40
11143	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	1	R\$ 16,60	R\$ 16,60
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 18,21	R\$ 4,55
					Total	<b>R\$ 21,55</b>

41 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (Ref. Seinfra 24.1 C1997)						UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	R\$ 14,94	R\$ 16,43
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	R\$ 22,55	R\$ 24,81
11711	SEINFRA	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1	R\$ 21,90	R\$ 21,90
34753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,45	R\$ 0,69	R\$ 0,31
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001	R\$ 25,00	R\$ 0,03
					Total	<b>R\$ 63,48</b>

42 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (Ref. Seinfra C1996)						UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 19,27	R\$ 9,64

37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	R\$ 45,60	R\$ 45,60
					Total	<b>R\$ 55,24</b>

43 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (Ref. Seinfra C2254) UN						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,55	R\$ 22,55
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 14,94	R\$ 14,94
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,45	R\$ 0,71	R\$ 0,32
11840	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	1	R\$ 24,00	R\$ 24,00
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001	R\$ 25,00	R\$ 0,03
					Total	<b>R\$ 61,84</b>

44 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (Ref. SEINFRA C1582) UN						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 14,54	R\$ 6,69
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 18,79	R\$ 8,64
11319	SEINFRA	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1	R\$ 11,72	R\$ 11,72
10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	R\$ 43,56	R\$ 2,50
11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,091	R\$ 32,16	R\$ 2,93
					Total	<b>R\$ 32,48</b>

45 BUCHA DE PVC LONGA P/ ESGOTO 50 X 40MM (Ref. SEINFRA C0488) UN						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 14,54	R\$ 2,04
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 18,79	R\$ 2,63
10325	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO 50X40MM	UN	1	R\$ 2,36	R\$ 2,36
20082	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UN	0,0925	R\$ 22,00	R\$ 2,04
20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0714	R\$ 20,64	R\$ 1,47
					Total	<b>R\$ 10,54</b>

46 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (Ref. Seinfra C1898 ) M						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 14,94	R\$ 5,23
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 23,08	R\$ 23,08



88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 19,27	R\$ 4,82
11646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	R\$ 176,00	R\$ 176,00
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0005	R\$ 48,50	R\$ 0,02
34753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,15	R\$ 0,69	R\$ 0,10
					Total	<b>R\$ 209,25</b>

47 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (Ref. Seinfra C11399 )							M
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL	
11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17	R\$ 8,07	R\$ 9,44	
10526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26	R\$ 21,26	R\$ 5,53	
11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25	R\$ 11,26	R\$ 2,82	
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2	R\$ 16,44	R\$ 19,73	
11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53	R\$ 4,74	R\$ 7,25	
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35	R\$ 19,07	R\$ 25,74	
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35	R\$ 16,01	R\$ 21,61	
					Total	<b>R\$ 92,12</b>	

48 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (Ref. Seinfra C1621)							UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL	
6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,07	R\$ 5,44	R\$ 0,38	
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,5	R\$ 0,54	R\$ 0,27	
11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3	R\$ 5,26	R\$ 1,58	
35693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,008	R\$ 7,87	R\$ 0,06	
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 16,22	R\$ 4,06	
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 20,28	R\$ 7,10	
					Total	<b>R\$ 13,45</b>	

49 LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (Ref. Seinfra C1620)							UN
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 14,94	R\$ 2,99	
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	R\$ 19,17	R\$ 21,09	
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	R\$ 15,51	R\$ 17,06	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$ 19,27	R\$ 15,42	
7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,07	R\$ 24,47	R\$ 1,71	
40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,03	R\$ 95,10	R\$ 2,85	
4376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	3	R\$ 0,17	R\$ 0,51	
11051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	0,75	R\$ 9,50	R\$ 7,13	
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004	R\$ 48,50	R\$ 0,19	

34753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	1	R\$ 0,69	R\$ 0,69
					Total	<b>R\$ 69,64</b>

50 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (Ref. Seinfra C1565) UN						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 14,54	R\$ 2,62
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 18,79	R\$ 3,38
3538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 3,59	R\$ 3,59
20082	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UN	0,0475	R\$ 22,00	R\$ 1,05
20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,03429	R\$ 20,64	R\$ 0,71
					Total	<b>R\$ 11,35</b>

51 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (Ref. Seinfra C1565) UN						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 14,94	R\$ 2,99
18200	SEINFRA	GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70) mm	UN	1	R\$ 504,00	R\$ 504,00
					Total	<b>R\$ 506,99</b>

52 ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (Ref. Seinfra C1347 ) CJ						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
I1139	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1	R\$ 1.715,69	R\$ 1.715,69
25400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1	R\$ 1.260,88	R\$ 1.260,88
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0865	R\$ 307,52	R\$ 26,60
					Total	<b>R\$ 2.976,57</b>

53 CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO; DIMENSÕES OFICIAIS; PINTADA A PRIMER COM TINTA ESMALTE; INCLUSO REDES DE NYLON CJ						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
25398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	R\$ 3.229,92	R\$ 3.229,92
					Total	<b>R\$ 3.229,92</b>

54 CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS OFICIAIS PARA VÔLEI COM POSTES PINTADOS, REDE DE NYLON E ANTENAS. CJ						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	COEF	P. UNIT.	TOTAL
25399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1	R\$ 1.960,84	R\$ 1.960,84
					Total	<b>R\$ 1.960,84</b>

57 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA. (Ref. ORSE 00051) M2						
1569	iORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	4	R\$ 9,15	R\$ 36,60
4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
6995	iORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1	R\$ 3,33	R\$ 3,33
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 19,07	R\$ 19,07
5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	R\$ 15,87	R\$ 2,38
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 14,94	R\$ 29,88
					Total	<b>R\$ 271,26</b>

58 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (Ref. SEINFRA C0054) M3						
4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1	R\$ 49,82	R\$ 54,80
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	109,5	R\$ 0,71	R\$ 77,75
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3648	R\$ 25,00	R\$ 9,12
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$ 19,27	R\$ 115,62
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9	R\$ 14,94	R\$ 134,46
					Total	<b>R\$ 391,75</b>

60 LONA PLÁSTICA PRETA (Ref. ORSE 3642) M2						
3777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	0,8	R\$ 1,13	R\$ 0,90
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 14,94	R\$ 2,99
					Total	<b>R\$ 3,89</b>

61 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (Ref. SEINFRA C4400) KG						
18252	SEINFRA	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 3,4mm C/ 15 cm	KG	1	R\$ 6,05	R\$ 6,05
					Total	<b>R\$ 6,05</b>

63 <b>REGULARIZAÇÃO DE REBOCO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO</b> <b>M2</b>						
1:2:9, 0,5 CM (Ref. ORSE 10570)						
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 19,27	R\$ 3,85
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 14,94	R\$ 2,99
87370	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,005	R\$ 476,47	R\$ 2,38
					Total	<b>R\$ 9,22</b>

64 <b>APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM POTEIRAS/TALHADEIRAS</b> <b>M2</b>						
(Ref. ORSE 42)						
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 14,94	R\$ 2,24
					Total	<b>R\$ 2,24</b>

65 <b>PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA 0,60 CM X 1,60 CM, INCLUSIVE</b> <b>UN</b>						
BATENTE E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE FECHADURA (Ref. ORSE 10032)						
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 19,27	R\$ 57,81
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 18,21	R\$ 54,63
2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1	R\$ 12,22	R\$ 12,22
1823	ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 60 x 210cm	un	1	R\$ 446,69	R\$ 446,69
1769	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 alizar	un	1	R\$ 219,84	R\$ 219,84
					Total	<b>R\$ 791,19</b>

66 <b>PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm</b> <b>M</b>						
(Ref. SEINFRA C1872)						
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	R\$ 14,94	R\$ 9,41
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 19,27	R\$ 11,56
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0023	R\$ 25,00	R\$ 0,06
C1872	SEINFRA	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm (Ref. SEINFRA C1872)	M	1	R\$ 36,17	R\$ 36,17
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,76	R\$ 0,71	R\$ 0,54
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,38	R\$ 1,00	R\$ 0,38
					Total	<b>R\$ 58,12</b>

67	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO P/ SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA EM FIBRA DE VIDRO 3.000L (H=5.00M), INCLUSIVE RESERVATÓRIO INFERIOR EM CONCRETO ARMADO 5.000 L (Ref. ORSE4053)					UN
34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	153	R\$ 7,69	R\$ 1.176,57
39808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	R\$ 49,12	R\$ 49,12
462	iORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1	R\$ 1.018,91	R\$ 1.018,91
2069	ORSE	Fornecimento e instalação de engate plástico	un	1	R\$ 22,64	R\$ 22,64
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 19,44	R\$ 155,52
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	15	R\$ 3,01	R\$ 45,15
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 18,79	R\$ 150,32
6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	4	R\$ 65,88	R\$ 263,52
9856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	15	R\$ 6,45	R\$ 96,75
9859	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	15	R\$ 9,14	R\$ 137,10
34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	4,18	R\$ 361,24	R\$ 1.509,98
3251	SINAPI	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1/2"	UN	1	R\$ 4,82	R\$ 4,82
1523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	0,0072	R\$ 346,66	R\$ 2,50
994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	50	R\$ 5,52	R\$ 276,00
675	iORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/ 4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m3/h	un	1	R\$ 1.303,95	R\$ 1.303,95
7588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	1	R\$ 33,78	R\$ 33,78
3255	SINAPI	FLANGE PVC, ROSCAVEL SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	UN	2	R\$ 6,94	R\$ 13,88
2600	iORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior	un	1,05	R\$ 32,70	R\$ 34,34
50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	38,44	R\$ 7,74	R\$ 297,53
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	42,28	R\$ 25,13	R\$ 1.062,50
80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	30,61	R\$ 78,05	R\$ 2.389,11
81	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 01 uso	m2	3,04	R\$ 135,85	R\$ 412,98
84	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	m2	23,53	R\$ 111,91	R\$ 2.633,24
141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	145	R\$ 9,32	R\$ 1.351,40

151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,65	R\$ 38,62	R\$ 102,34
1846	ORSE	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	m2	0,42	R\$ 127,42	R\$ 53,52
2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidr acor ou similar)	m2	5,24	R\$ 10,03	R\$ 52,56
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	50	R\$ 59,10	R\$ 2.955,00
3091	ORSE	Escoramento em madeira p/ reservatórios elevados ou estruturas c/ forma verti cal, 01 uso	m3	23,18	R\$ 71,29	R\$ 1.652,50
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5,24	R\$ 5,10	R\$ 26,72
87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,24	R\$ 33,20	R\$ 173,97
12306	iorse	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	14,4	R\$ 120,41	R\$ 1.733,90
					Total	<b>R\$ 21.192,12</b>

68 PLACA INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC DIM. 20 X 20 CM (Ref. ORSE 12139)						UN
11927	iorse	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	1	R\$ 16,15	R\$ 16,15
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 14,94	R\$ 2,99
					Total	<b>R\$ 19,14</b>

69 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO 0,3 X 0,12 M (Ref. ORSE 4275)						UN
3356	iorse	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	1	R\$ 40,06	R\$ 40,06
					Total	<b>R\$ 40,06</b>

70 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (Ref. SINAPI 01/2020: 41598)						UN
406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,133	R\$ 54,04	R\$ 7,19
420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2	R\$ 22,35	R\$ 44,70
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3	R\$ 13,43	R\$ 40,29
937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27	R\$ 7,54	R\$ 203,58

1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	R\$ 196,74	R\$ 196,74
1096	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2	R\$ 74,17	R\$ 148,34
1539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8	R\$ 7,75	R\$ 62,00
1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4	R\$ 1,54	R\$ 6,16
2392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1	R\$ 73,84	R\$ 73,84
2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8	R\$ 4,71	R\$ 37,68
2731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96	R\$ 69,25	R\$ 551,23
3379	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	R\$ 47,93	R\$ 47,93
4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2	R\$ 5,20	R\$ 10,40
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	R\$ 0,73	R\$ 1,46
12034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2	R\$ 4,38	R\$ 8,76
39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2	R\$ 0,77	R\$ 1,54
39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2	R\$ 0,57	R\$ 1,14
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 19,44	R\$ 155,52
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 14,94	R\$ 119,52
					Total	<b>R\$ 1.718,02</b>

71	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM (Ref. Orse 6096)					UN
980	IORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20	R\$ 0,26	R\$ 5,20
2260	IORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1	R\$ 2,13	R\$ 2,13
2360	IORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2	R\$ 5,10	R\$ 10,20
5161	IORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2	R\$ 3,80	R\$ 7,60
5240	IORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1	R\$ 9,39	R\$ 9,39
6313	IORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1	R\$ 0,56	R\$ 0,56
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,79	R\$ 18,79
4895	SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	R\$ 0,50	R\$ 0,50

6036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	1	R\$ 13,68	R\$ 13,68
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 14,94	R\$ 14,94
7098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$ 2,81	R\$ 2,81
9813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	6	R\$ 4,06	R\$ 24,36
9856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	1	R\$ 6,45	R\$ 6,45
12773	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1	R\$ 90,51	R\$ 90,51
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,58	R\$ 5,69	R\$ 100,03
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,326	R\$ 35,83	R\$ 47,51
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,347	R\$ 59,10	R\$ 79,61
6083	ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	1	R\$ 186,42	R\$ 186,42
					Total	<b>R\$ 620,69</b>

<b>72</b>	<b>CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450MM, 3 CLIPES P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,50MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (Ref. Orse 4713)</b>					<b>UN</b>
4713	ORSE	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	m	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00
					Total	<b>R\$ 32,00</b>

<b>73</b>	<b>ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (Ref. Seinfra C4584 )</b>					<b>UT</b>
i2140	SEINFRA	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1	R\$ 31,17	R\$ 31,17
					Total	<b>R\$ 31,17</b>

<b>74</b>	<b>TANQUE SÉPTICO RETANGULAR COMPARTIMENTADO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 5,8 X 5,5 X 2,55 (Ref. SINAPI 98086)</b>					<b>UN</b>
660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	261,3240	R\$ 1,99	R\$ 520,03
5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0828	R\$ 101,60	R\$ 110,01



5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,6422	R\$ 44,45	R\$ 161,89
25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1269,5903	R\$ 3,21	R\$ 4.075,38
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0856	R\$ 380,22	R\$ 32,56
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	283,7221	R\$ 19,27	R\$ 5.467,32
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	283,7221	R\$ 14,94	R\$ 4.238,81
89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,5472	R\$ 699,67	R\$ 382,84
89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,7657	R\$ 673,96	R\$ 516,03
89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	18,0658	R\$ 9,55	R\$ 172,53
89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	30,7118	R\$ 9,14	R\$ 280,71
92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228,8891	R\$ 14,68	R\$ 3.360,09
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	8,6812	R\$ 338,24	R\$ 2.936,31
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	2,6645	R\$ 1.831,17	R\$ 4.879,12
100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	7,8430	R\$ 564,72	R\$ 4.429,11
101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,0214	R\$ 67,62	R\$ 271,92
						<b>R\$ 31.834,66</b>

<b>SUMIDOURO RETANGULAR COMPARTIMENTADO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 5,5 X 5,5 X 2,55 M, (Ref. SINAPI 98101)</b>						
75						UN
660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	178,7100	R\$ 1,99	R\$ 355,63
4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	7,0435	R\$ 61,20	R\$ 431,06

5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,0013	R\$ 101,60	R\$ 203,34
5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	6,7316	R\$ 44,45	R\$ 299,22
25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1238,2878	R\$ 3,21	R\$ 3.974,90
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	136,1411	R\$ 19,27	R\$ 2.623,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	136,1411	R\$ 14,94	R\$ 2.033,95
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,6220	R\$ 434,19	R\$ 704,24
89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,5157	R\$ 699,67	R\$ 360,79
89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,5237	R\$ 673,96	R\$ 352,96
89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	17,0292	R\$ 9,55	R\$ 162,63
89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	21,0027	R\$ 9,14	R\$ 191,96
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,9964	R\$ 1.831,17	R\$ 3.655,75
101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	3,5697	R\$ 118,52	R\$ 423,08
						<b>R\$ 15.772,95</b>

76		PISO EM GRANILITE, ESPESSURA 8 MM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO (Ref. SINAPI 72136 )			M2	
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,0000	R\$ 0,71	R\$ 5,68
3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,0000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
4824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14,0000	R\$ 0,48	R\$ 6,72
7353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2118	R\$ 19,87	R\$ 4,21
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 19,27	R\$ 11,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 14,94	R\$ 44,82
95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,5000	R\$ 2,83	R\$ 4,25

		<b>R\$ 79,00</b>
--	--	------------------

77		GRADE DE FERRO QUADRADA DE 1/2" E REQUADRO EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1 1/2" (Ref. ORSE 10843)				M2
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 14,94	R\$ 22,41
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 19,27	R\$ 28,91
11791	iorse	Grade fixa em barra de ferro quadrada de 1/2" na vertical, barra chata 3/4"x1 /4" (dupla) na horizontal (central) e requadro em barra de ferro quadrada de 1 1/2"	m2	1	R\$ 187,53	R\$ 187,53
100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0403	R\$ 564,72	R\$ 22,76
						<b>R\$ 261,61</b>
78		JANELA PIVOTANTE COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO E = 3MM (Ref. SINAPI 94559)				M2
11190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780	R\$ 163,45	R\$ 454,06
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810	R\$ 19,27	R\$ 88,28
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910	R\$ 14,94	R\$ 34,23
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0210	R\$ 497,68	R\$ 10,45
11462	SINAPI	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	1,0000	R\$ 15,25	R\$ 15,25
10450	ORSE	Fechamento de esquadria ferro com chapa de aço e=3mm	m2	1,0000	R\$ 266,20	R\$ 266,20
						<b>R\$ 868,47</b>
79		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM . (Ref. SINAPI 87251)				M2
1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600	R\$ 28,38	R\$ 30,08
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	7,7360	R\$ 0,66	R\$ 5,11
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2138	R\$ 3,87	R\$ 0,83
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3276	R\$ 22,55	R\$ 7,39
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890	R\$ 14,94	R\$ 2,82
						<b>R\$ 46,23</b>