

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	OBRA DE REFORMA PARA HALL E FACHADA DO PRÉDIO SEDE, BEM COMO ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SEDE E ANEXO I E II DA JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU DO ESTADO DO MARANHÃO, ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE.				DATA : 02/09/2024		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA				BDI : 26,88%		EMOP		2024/07	
						L.S. Hora: 82,97%		IOPESE		2024/06	
	LOCAL:	SÃO LUÍS - MARANHÃO				L.S. Mês: 46,10%		ORSE		2024/06	
	CLIENTE:	SEÇÃO JUDICIÁRIA NO MARANHÃO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
							SETOP		2024/04 - Central COM DESONERAÇÃO		
							SINAPI		2024/07 COM DESONERAÇÃO		
							SP Obras		194 COM DESONERAÇÃO		
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I12207	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	ORSE	SERVIÇO	M2	733,95	R\$ 1.749,08	R\$ 1.283.737,27	40,12	40,12	A
I09291	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45° L, DA FIBROCELL OU SIMILAR (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	ORSE	MATERIAL	M2	1.607,42	R\$ 195,00	R\$ 313.446,90	9,80	40,49	A
I9140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	301,35	R\$ 708,33	R\$ 213.455,25	6,67	45,90	A
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MEIO EXPEDIENTE)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	14,18	R\$ 8.784,26	R\$ 62.271,36	3,89	49,06	A
I030951	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	IOPESE	MATERIAL	M2	301,35	R\$ 397,12	R\$ 119.672,11	3,74	52,10	B
00036795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	42,00	R\$ 2.569,61	R\$ 107.923,62	3,37	54,83	B
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	14,22	R\$ 6.266,00	R\$ 89.082,84	2,78	57,09	B
I14012	GRANITO SÃO GABRIEL, E=2CM, COM POLIMENTO DOS 2 LADOS	ORSE	MATERIAL	M2	102,43	R\$ 685,71	R\$ 70.237,28	2,20	58,87	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	14,26	R\$ 4.715,23	R\$ 67.218,62	2,10	60,58	B
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	393,08	R\$ 160,20	R\$ 62.971,42	1,97	62,17	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	2.740,97	R\$ 18,37	R\$ 50.351,63	1,57	63,45	B
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	SINAPI	MATERIAL	M2	96,94	R\$ 350,94	R\$ 34.020,54	1,06	64,31	B
I04783S	PINTOR (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	2.047,62	R\$ 16,47	R\$ 33.724,25	1,05	65,17	B
I06111S	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	2.318,92	R\$ 11,75	R\$ 27.247,35	0,85	65,86	B
I04298	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	ORSE	SERVIÇO	MÊS	14,00	R\$ 1.600,00	R\$ 22.400,00	0,70	66,43	B
INS-19311242	LM MARMORE PARANA MC 120X120R - ROCA	PRÓPRIA	MATERIAL	M²	88,97	R\$ 236,75	R\$ 21.063,17	0,66	66,96	B
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	160,12	R\$ 126,69	R\$ 20.285,10	0,63	67,47	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	822,50	R\$ 24,03	R\$ 19.764,78	0,62	67,97	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	H	4.077,49	R\$ 4,64	R\$ 18.919,58	0,59	68,45	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.032,68	R\$ 17,67	R\$ 18.247,53	0,57	68,92	B
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 628,02	R\$ 15.072,48	0,47	69,30	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.119,71	R\$ 12,57	R\$ 14.074,75	0,44	69,66	B
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2CM	SEINFRA	MATERIAL	M2	32,75	R\$ 392,45	R\$ 12.852,54	0,40	69,98	B
I12729	PISO TÁTIL ALERTA PINADO- ELEMENTOS EM EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M)	ORSE	MATERIAL	M	104,00	R\$ 120,75	R\$ 12.558,00	0,39	70,30	B

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	351,26	R\$ 34,71	R\$ 12.192,23	0,38	70,61	B
I12728	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M)	ORSE	MATERIAL	M	89,20	R\$ 133,67	R\$ 11.923,36	0,37	70,91	B
I04299	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	ORSE	SERVIÇO	MÊS	14,00	R\$ 800,00	R\$ 11.200,00	0,35	71,20	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	MATERIAL	KG	3.328,25	R\$ 3,29	R\$ 10.949,95	0,34	71,47	B
I02210	TINTA TEXTURA ACRÍLICA	ORSE	MATERIAL	L	1.365,08	R\$ 7,66	R\$ 10.456,50	0,33	71,74	B
I1435	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA	EMOP	MATERIAL	M2	42,24	R\$ 226,60	R\$ 9.571,58	0,30	71,98	B
00001022	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 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	3.231,68	R\$ 2,94	R\$ 9.501,15	0,30	72,22	B
INS-92558954	PORCELANATO TAVOLA BE NAT - PORTINARI	PRÓPRIA	MATERIAL	M²	49,43	R\$ 188,11	R\$ 9.299,03	0,29	72,46	B
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	30,05	R\$ 306,95	R\$ 9.225,12	0,29	72,69	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	35,00	R\$ 252,08	R\$ 8.822,80	0,28	72,91	B
I02232	TINTA PVA LÁTEX PARA INTERIOR CORALMUR OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	L	409,52	R\$ 21,51	R\$ 8.808,85	0,28	73,14	B
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	R\$ 229,00	R\$ 8.244,00	0,26	73,35	B
00014055	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	13,00	R\$ 628,78	R\$ 8.174,14	0,26	73,55	B
I010139	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	IOPES	MÃO DE OBRA	H	452,03	R\$ 16,98	R\$ 7.675,38	0,24	73,75	B
I00158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	545,11	R\$ 14,00	R\$ 7.631,49	0,24	73,94	B
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M2	315,18	R\$ 24,03	R\$ 7.573,81	0,24	74,13	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	M	453,20	R\$ 16,09	R\$ 7.291,99	0,23	74,32	B
I04750S	PEDREIRO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	398,53	R\$ 16,45	R\$ 6.555,79	0,20	74,49	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	9.084,37	R\$ 0,71	R\$ 6.449,91	0,20	74,65	B
00044020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 1.042,59	R\$ 6.255,54	0,20	74,81	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	MATERIAL	KG	2.205,92	R\$ 2,80	R\$ 6.176,57	0,19	74,96	B
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	R\$ 164,58	R\$ 5.924,88	0,19	75,11	B
I10489S	VIDRACEIRO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	471,40	R\$ 12,52	R\$ 5.901,93	0,18	75,26	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	338,38	R\$ 17,23	R\$ 5.830,26	0,18	75,41	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	317,51	R\$ 17,23	R\$ 5.470,62	0,17	75,55	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.077,49	R\$ 1,34	R\$ 5.463,84	0,17	75,69	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	302,94	R\$ 17,23	R\$ 5.219,69	0,16	75,82	B
I07962	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	ORSE	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 300,00	R\$ 4.800,00	0,15	75,94	B
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 197,66	R\$ 4.743,84	0,15	76,06	B
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 763,60	R\$ 4.581,60	0,14	76,18	B
I10492	CESTA BÁSICA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	24,10	R\$ 190,00	R\$ 4.578,25	0,14	76,30	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	185,12	R\$ 24,03	R\$ 4.448,53	0,14	76,41	B
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	117,92	R\$ 36,00	R\$ 4.245,26	0,13	76,52	B

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	317,51	R\$ 13,26	R\$ 4.210,12	0,13	76,62	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	MATERIAL	M	516,30	R\$ 7,78	R\$ 4.016,82	0,13	76,72	B
I010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	IOPES	MÃO DE OBRA	H	301,35	R\$ 12,61	R\$ 3.800,02	0,12	76,82	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	96,80	R\$ 39,03	R\$ 3.778,10	0,12	76,92	B
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	117,92	R\$ 30,81	R\$ 3.633,24	0,11	77,01	B
I02511	PERFIL AÇO INOX, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/8" (1,19KG/M)	ORSE	MATERIAL	M	272,46	R\$ 13,21	R\$ 3.599,25	0,11	77,10	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	4.119,36	R\$ 0,86	R\$ 3.542,65	0,11	77,19	B
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	14,82	R\$ 236,44	R\$ 3.504,04	0,11	77,28	B
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	R\$ 236,16	R\$ 3.306,24	0,10	77,36	B
I01332	LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO	ORSE	MATERIAL	L	455,03	R\$ 7,00	R\$ 3.185,18	0,10	77,44	B
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	2.809,20	R\$ 1,13	R\$ 3.174,40	0,10	77,52	B
I01379S	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	ORSE	MATERIAL	KG	4.064,70	R\$ 0,78	R\$ 3.170,47	0,10	77,60	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	37,15	R\$ 83,58	R\$ 3.104,84	0,10	77,68	B
I10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	545,11	R\$ 5,00	R\$ 2.725,53	0,09	77,75	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	157,08	R\$ 17,23	R\$ 2.706,47	0,08	77,82	B
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	217,81	R\$ 11,99	R\$ 2.611,59	0,08	77,89	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	156,00	R\$ 16,56	R\$ 2.583,36	0,08	77,95	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.077,49	R\$ 0,63	R\$ 2.568,82	0,08	78,02	B
INS-85853717	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TOTENS EM ACRÍLICO COM LED RGB	PRÓPRIA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.550,00	R\$ 2.550,00	0,08	78,08	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	105,60	R\$ 24,03	R\$ 2.537,57	0,08	78,15	B
D.04.000.030360	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	SP OBRAS	MATERIAL	M2	27,30	R\$ 90,73	R\$ 2.476,93	0,08	78,21	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	105,46	R\$ 23,43	R\$ 2.470,83	0,08	78,27	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	184,59	R\$ 13,26	R\$ 2.447,64	0,08	78,33	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	158,96	R\$ 13,99	R\$ 2.223,85	0,07	78,39	B
H.08.000.031679	ROLDANA RO65 PLUS, PARA PORTA DE CORRER DE 60KG - 15MM	SP OBRAS	MATERIAL	UN	54,60	R\$ 40,71	R\$ 2.222,77	0,07	78,45	B
INS-72412740	MANGUEIRA LED RGB (VALOR METRO)	PRÓPRIA	MATERIAL	M	109,22	R\$ 19,90	R\$ 2.173,48	0,07	78,50	B
00007070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 180,61	R\$ 2.167,32	0,07	78,56	B
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	R\$ 148,04	R\$ 2.072,56	0,06	78,61	B
I07568	PELICULA (FILME) TIPO FUMÊ ESPELHADO - APLICADO	ORSE	MATERIAL	M2	42,24	R\$ 48,55	R\$ 2.050,75	0,06	78,66	B
I12743	COLA ESPECIAL PARA PISO TÁTIL INOX	ORSE	MATERIAL	KG	25,12	R\$ 80,78	R\$ 2.028,87	0,06	78,71	B

00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.015,43	R\$ 1,97	R\$ 2.000,40	0,06	78,76	B
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	MATERIAL	M2	865,20	R\$ 2,31	R\$ 1.998,61	0,06	78,81	B
I09808	LUMINÁRIA TIPO PLAFON (SOBREPOR), QUADRADA, 24X24CM, EM ALUMINIO PINTADO NA COR BRANCA, C/DIFUSOR EM VIDRO, ALADIN OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	22,00	R\$ 89,33	R\$ 1.965,26	0,06	78,86	B
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	M	16,31	R\$ 117,33	R\$ 1.913,24	0,06	78,91	B
I02378	VALE TRANSPORTE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	416,75	R\$ 4,50	R\$ 1.875,37	0,06	78,96	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	77,56	R\$ 23,35	R\$ 1.811,03	0,06	79,01	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.015,43	R\$ 1,73	R\$ 1.756,70	0,05	79,05	B
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	MATERIAL	M	470,34	R\$ 3,73	R\$ 1.754,38	0,05	79,10	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	101,58	R\$ 17,23	R\$ 1.750,16	0,05	79,14	B
I03590	LAVATÓRIO LOUÇA, REF: L-510, VOGUE PLUS CONFORTO(45.5 X 35.5 CM), DECA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 284,89	R\$ 1.709,34	0,05	79,18	B
S.04.000.031731	DOBRADIÇA EM AÇO CROMADO COM PINO E BOLA EM AÇO DE 3 1/2" X 3"	SP OBRAS	MATERIAL	UN	54,60	R\$ 30,87	R\$ 1.685,50	0,05	79,23	B
I00367S	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,SEM TRANSPORTE)	ORSE	MATERIAL	M3	15,03	R\$ 111,43	R\$ 1.674,95	0,05	79,27	B
I00941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	8,03	R\$ 190,35	R\$ 1.528,89	0,05	79,31	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	6,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	0,05	79,34	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	77,56	R\$ 19,00	R\$ 1.473,64	0,05	79,38	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.093,02	R\$ 1,33	R\$ 1.453,71	0,05	79,42	B
H.08.000.035004	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, COM MIOLO TIPO GORGES, PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA; REFERÊNCIA 721/01 CR DA PADO, 402526/40 DA AROUCA OU EQUIVALENTE	SP OBRAS	MATERIAL	CJ	13,65	R\$ 104,08	R\$ 1.420,69	0,04	79,46	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	60,00	R\$ 22,34	R\$ 1.340,40	0,04	79,49	B
I04718S	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	9,99	R\$ 130,70	R\$ 1.306,27	0,04	79,52	B
I01213S	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	77,28	R\$ 16,47	R\$ 1.272,81	0,04	79,55	B
00038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	42,00	R\$ 28,79	R\$ 1.209,18	0,04	79,59	B
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	350,41	R\$ 3,32	R\$ 1.163,36	0,04	79,61	B
EQED-19708	CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PESO*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M CAPACIDADE CARROCERIA: 15T POTÊNCIA: 230CV[169-188KW] REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS (PRODUTIVO)	SETOP	EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	CHP	4,89	R\$ 237,23	R\$ 1.159,79	0,04	79,64	B
B.01.000.010111	CARPINTEIRO	SP OBRAS	MÃO DE OBRA	H	54,60	R\$ 20,91	R\$ 1.141,69	0,04	79,67	B
I1321	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 61,28	R\$ 1.103,04	0,03	79,70	B
I03767S	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	ORSE	MATERIAL	UN	1.137,57	R\$ 0,95	R\$ 1.080,69	0,03	79,73	B
I06136S	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 174,20	R\$ 1.045,20	0,03	79,75	B
00000993	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 1,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	497,31	R\$ 2,10	R\$ 1.044,35	0,03	79,78	B

00037952	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 57,50	R\$ 1.035,00	0,03	79,81	B
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	MES	14,00	R\$ 70,12	R\$ 490,81	0,03	79,83	B
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	84,00	R\$ 11,46	R\$ 962,64	0,03	79,86	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	101,42	R\$ 9,44	R\$ 957,39	0,03	79,88	B
E.07.000.020122	PERFIL RETANGULAR EM ALUMÍNIO DE 50X25X2MM	SP OBRAS	MATERIAL	M	27,30	R\$ 34,93	R\$ 953,59	0,03	79,91	B
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	MATERIAL	M	119,40	R\$ 7,92	R\$ 945,65	0,03	79,93	B
B.01.000.010101	AJUDANTE GERAL	SP OBRAS	MÃO DE OBRA	H	54,60	R\$ 17,18	R\$ 938,03	0,03	79,95	B
I07388	COLUNA SUSPensa DE LOUÇA PARA LAVATÓRIO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF: C-510, DECA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 152,60	R\$ 915,60	0,03	79,98	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	10,17	R\$ 89,00	R\$ 905,06	0,03	80,00	B
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	MATERIAL	KG	21,08	R\$ 41,57	R\$ 876,37	0,03	80,02	C
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 35,16	R\$ 843,84	0,03	80,04	C
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	107,00	R\$ 7,80	R\$ 834,60	0,03	80,06	C
I08021	LUVA SIMPLES PVC SANITARIO D= 200MM	ORSE	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 69,28	R\$ 831,36	0,03	80,08	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	R\$ 22,59	R\$ 813,24	0,03	80,11	C
I10571	PCMAT (NR-18)	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	0,03	80,13	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	H	641,46	R\$ 1,24	R\$ 795,41	0,02	80,15	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 33,00	R\$ 792,00	0,02	80,17	C
00009869	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	81,34	R\$ 9,54	R\$ 776,00	0,02	80,19	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	58,98	R\$ 13,08	R\$ 771,45	0,02	80,21	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	228,00	R\$ 3,36	R\$ 766,08	0,02	80,22	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	13,21	R\$ 57,97	R\$ 765,66	0,02	80,24	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	MATERIAL	KG	182,88	R\$ 4,16	R\$ 760,76	0,02	80,26	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	56,47	R\$ 13,10	R\$ 739,70	0,02	80,28	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	H	608,85	R\$ 1,20	R\$ 730,62	0,02	80,30	C
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	68,15	R\$ 10,57	R\$ 720,34	0,02	80,32	C
S.03.000.000001	CHAPA EM MICROFIBRA MDF CRU, ESPESSURA DE 2CM	SP OBRAS	MATERIAL	M2	13,65	R\$ 48,87	R\$ 667,08	0,02	80,34	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	H	1.093,02	R\$ 0,61	R\$ 666,74	0,02	80,35	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 55,13	R\$ 661,56	0,02	80,37	C
I10517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	CJ	2,14	R\$ 300,00	R\$ 642,56	0,02	80,39	C
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	36,00	R\$ 17,76	R\$ 639,36	0,02	80,40	C
B.09.000.039075	COLA PARA CHAPAS MELAMÍNICAS	SP OBRAS	MATERIAL	KG	10,92	R\$ 58,02	R\$ 633,58	0,02	80,42	C

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	33,57	R\$ 18,64	R\$ 625,74	0,02	80,43	C
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	108,00	R\$ 5,75	R\$ 621,00	0,02	80,45	C
111708S	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	ORSE	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 24,72	R\$ 593,28	0,02	80,46	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	292,00	R\$ 1,90	R\$ 554,80	0,02	80,48	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	25,62	R\$ 21,11	R\$ 540,82	0,02	80,49	C
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	MATERIAL	M	34,47	R\$ 15,46	R\$ 532,97	0,02	80,51	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	641,46	R\$ 0,82	R\$ 526,00	0,02	80,52	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	213,70	R\$ 2,45	R\$ 523,57	0,02	80,53	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	UN	178,56	R\$ 2,93	R\$ 523,18	0,02	80,55	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	608,85	R\$ 0,85	R\$ 517,52	0,02	80,56	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	477,64	R\$ 1,06	R\$ 506,30	0,02	80,57	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	5,64	R\$ 86,68	R\$ 488,82	0,02	80,58	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	MATERIAL	UN	8,97	R\$ 51,16	R\$ 459,13	0,01	80,60	C
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	13,08	R\$ 34,19	R\$ 447,23	0,01	80,61	C
102696S	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	27,06	R\$ 16,45	R\$ 445,14	0,01	80,62	C
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	MATERIAL	KG	44,00	R\$ 10,03	R\$ 441,32	0,01	80,63	C
01957	MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MÃO DE OBRA	H	19,01	R\$ 23,13	R\$ 439,66	0,01	80,64	C
104721S	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	3,33	R\$ 130,01	R\$ 433,12	0,01	80,65	C
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	36,00	R\$ 11,71	R\$ 421,56	0,01	80,66	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	51,00	R\$ 8,19	R\$ 417,69	0,01	80,67	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	MATERIAL	UN	12,13	R\$ 33,65	R\$ 408,22	0,01	80,68	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	33,00	R\$ 11,92	R\$ 393,36	0,01	80,69	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	87,69	R\$ 4,42	R\$ 387,59	0,01	80,70	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	61,34	R\$ 6,28	R\$ 385,21	0,01	80,71	C
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	R\$ 10,63	R\$ 382,68	0,01	80,72	C
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	131,00	R\$ 2,90	R\$ 379,90	0,01	80,73	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	R\$ 12,59	R\$ 377,70	0,01	80,74	C
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 14,92	R\$ 358,08	0,01	80,75	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	62,26	R\$ 5,71	R\$ 355,51	0,01	80,76	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	2,64	R\$ 132,33	R\$ 349,75	0,01	80,77	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	36,00	R\$ 9,32	R\$ 335,52	0,01	80,78	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	19,29	R\$ 17,23	R\$ 332,32	0,01	80,79	C
100322	BUCHA REDUÇÃO EXCENTRICA PVC RIGIDO SOLDAVEL, P/ESGOTO, D=150X100MM	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 54,10	R\$ 324,60	0,01	80,79	C
1020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	IOPES	MATERIAL	KG	584,62	R\$ 0,55	R\$ 321,54	0,01	80,80	C
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	EMOP	MÃO DE OBRA	H	19,01	R\$ 16,72	R\$ 317,81	0,01	80,81	C

00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	8,68	R\$ 35,37	R\$ 307,12	0,01	80,82	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	42,00	R\$ 7,29	R\$ 306,18	0,01	80,83	C
I10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	24,10	R\$ 12,54	R\$ 302,16	0,01	80,83	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	21,87	R\$ 13,68	R\$ 299,13	0,01	80,84	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2.913,17	R\$ 0,10	R\$ 291,32	0,01	80,85	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	83,00	R\$ 3,47	R\$ 288,01	0,01	80,86	C
I02384	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO, DECA 1602C OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 47,18	R\$ 283,08	0,01	80,86	C
I12893S	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAR	4,27	R\$ 64,80	R\$ 277,01	0,01	80,87	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	43,62	R\$ 6,04	R\$ 263,49	0,01	80,88	C
CREA - MA	TAXA ART SERVIÇOS ACIMA DE 15.000		NÃO CADASTRADO	UN	1,00	R\$ 262,55	R\$ 262,55	0,01	80,88	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	R\$ 18,73	R\$ 262,22	0,01	80,89	C
I11251	PINCEL DE SEDA 2"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	9,21	R\$ 26,90	R\$ 247,86	0,01	80,90	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	R\$ 8,02	R\$ 240,60	0,01	80,90	C
I11683S	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 39,95	R\$ 239,70	0,01	80,91	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	72,00	R\$ 3,32	R\$ 239,04	0,01	80,91	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	76,00	R\$ 3,01	R\$ 228,76	0,01	80,92	C
I1724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,20	R\$ 17,00	R\$ 224,40	0,01	80,93	C
I00306S	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	ORSE	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 18,02	R\$ 216,24	0,01	80,93	C
I020503	AREIA LAVADA MEDIA	IOPES	MATERIAL	M3	1,51	R\$ 136,67	R\$ 205,93	0,01	80,94	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	166,42	R\$ 1,15	R\$ 191,38	0,01	80,94	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	218,14	R\$ 0,86	R\$ 187,60	0,01	80,95	C
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	MATERIAL	M2	71,94	R\$ 2,55	R\$ 183,45	0,01	80,95	C
I04662	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 20W / 127V (COMPACTA INTEGRADA)	ORSE	MATERIAL	UN	22,00	R\$ 8,30	R\$ 182,60	0,01	80,96	C
I02436S	ELETRICISTA (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	11,00	R\$ 16,47	R\$ 181,17	0,01	80,96	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	96,00	R\$ 1,85	R\$ 177,60	0,01	80,96	C
I10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	9,64	R\$ 18,00	R\$ 173,49	0,01	80,97	C
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 14,04	R\$ 168,48	0,01	80,97	C
E.07.000.020121	TRILHO EM ALUMÍNIO SIMPLES	SP OBRAS	MATERIAL	M	27,30	R\$ 6,07	R\$ 165,71	0,01	80,98	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	R\$ 10,89	R\$ 152,46	0,00	80,98	C
I12892S	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAR	12,32	R\$ 12,15	R\$ 149,64	0,00	80,99	C

00038099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	83,00	R\$ 1,80	R\$ 149,40	0,00	80,99	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	H	477,64	R\$ 0,31	R\$ 148,07	0,00	80,99	C
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	MATERIAL	M	2,08	R\$ 69,21	R\$ 143,96	0,00	81,00	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 7,11	R\$ 127,98	0,00	81,00	C
MOED-20154	SERVEANTE	SETOP	MÃO DE OBRA	H	10,02	R\$ 12,42	R\$ 124,41	0,00	81,00	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	MATERIAL	UN	132,13	R\$ 0,94	R\$ 124,21	0,00	81,01	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 6,59	R\$ 118,62	0,00	81,01	C
I10596	PROTETOR AURICULAR	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	24,10	R\$ 4,90	R\$ 118,07	0,00	81,01	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	28,19	R\$ 4,15	R\$ 116,99	0,00	81,01	C
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	2,21	R\$ 50,76	R\$ 112,31	0,00	81,02	C
00034558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	41,68	R\$ 2,66	R\$ 110,86	0,00	81,02	C
I10583	TRINCHA 3"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	9,21	R\$ 11,98	R\$ 110,39	0,00	81,02	C
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	MATERIAL	M	22,94	R\$ 4,81	R\$ 110,36	0,00	81,03	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	5,39	R\$ 20,40	R\$ 109,87	0,00	81,03	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 4,41	R\$ 105,84	0,00	81,03	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 8,32	R\$ 99,84	0,00	81,03	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	48,00	R\$ 2,05	R\$ 98,40	0,00	81,04	C
I02036	SOLUCAO LIMPADORA PVC	ORSE	MATERIAL	L	1,49	R\$ 62,33	R\$ 92,75	0,00	81,04	C
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	MATERIAL	KG	2,14	R\$ 43,08	R\$ 92,12	0,00	81,04	C
I02711S	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,46378476	R\$ 180,00	R\$ 83,48	0,00	81,04	C
I11250	ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	4,71	R\$ 17,50	R\$ 82,42	0,00	81,05	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	19,50	R\$ 4,17	R\$ 81,32	0,00	81,05	C
EQED-22859	GUINDASTE ARTICULADO (TIPO : VEICULAR ACOPLADO)CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 6,2T MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TXM REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) (PRODUTIVO)	SETOP	EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	CHP	4,89	R\$ 16,31	R\$ 79,74	0,00	81,05	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	29,00	R\$ 2,68	R\$ 77,72	0,00	81,05	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	R\$ 2,58	R\$ 77,40	0,00	81,05	C
I00982	FIXAÇÃO P/ LAVATÓRIO - PARAFUSOS (DECA - REF: SP-7 OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	CJ	6,00	R\$ 12,66	R\$ 75,96	0,00	81,06	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	MATERIAL	M	54,78	R\$ 1,29	R\$ 70,66	0,00	81,06	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	187,08	R\$ 0,37	R\$ 69,22	0,00	81,06	C
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,60	R\$ 43,01	R\$ 68,90	0,00	81,06	C
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	6,58	R\$ 9,82	R\$ 64,64	0,00	81,06	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	MATERIAL	M	15,12	R\$ 4,19	R\$ 63,36	0,00	81,06	C
00042686	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 63,09	R\$ 63,09	0,00	81,07	C

I00138	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	ORSE	MATERIAL	KG	0,9498	R\$ 64,72	R\$ 61,47	0,00	81,07	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	48,00	R\$ 1,28	R\$ 61,44	0,00	81,07	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	78,00	R\$ 0,77	R\$ 60,06	0,00	81,07	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 3,32	R\$ 59,76	0,00	81,07	C
I11252	ESCADA DE ALUMINIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,2047617	R\$ 269,00	R\$ 55,08	0,00	81,07	C
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 2,99	R\$ 53,82	0,00	81,07	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,99	R\$ 13,26	R\$ 52,87	0,00	81,08	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	219,23	R\$ 0,24	R\$ 52,62	0,00	81,08	C
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,80	R\$ 6,57	R\$ 51,23	0,00	81,08	C
I0905	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 32MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 9,79	R\$ 48,95	0,00	81,08	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	1,79	R\$ 27,14	R\$ 48,59	0,00	81,08	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	2,34	R\$ 20,32	R\$ 47,55	0,00	81,08	C
I00378S	ARMADOR (HORISTA)	ORSE	MÃO DE OBRA	H	2,87	R\$ 16,45	R\$ 47,20	0,00	81,08	C
E.03.000.026548	PARAFUSO CABEÇA CHATA COM BUCHA PLÁSTICA DE 8 MM - 5,5 X 50 MM	SP OBRAS	MATERIAL	UN	95,55	R\$ 0,48	R\$ 45,86	0,00	81,08	C
I12895S	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	3,21	R\$ 13,50	R\$ 43,37	0,00	81,09	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	0,9923	R\$ 43,65	R\$ 43,31	0,00	81,09	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	H	4.077,49	R\$ 0,01	R\$ 40,77	0,00	81,09	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	18,38	R\$ 2,20	R\$ 40,43	0,00	81,09	C
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	36,00	R\$ 1,01	R\$ 36,36	0,00	81,09	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	H	22,95	R\$ 1,43	R\$ 32,83	0,00	81,09	C
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 2,71	R\$ 32,52	0,00	81,09	C
I01651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	PR	4,28	R\$ 6,35	R\$ 27,15	0,00	81,09	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 0,95	R\$ 22,80	0,00	81,09	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	MATERIAL	L	0,9771	R\$ 22,52	R\$ 22,00	0,00	81,09	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	100,52	R\$ 0,20	R\$ 20,10	0,00	81,09	C
I12894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	1,07	R\$ 17,55	R\$ 18,79	0,00	81,09	C
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	9,78	R\$ 1,89	R\$ 18,48	0,00	81,09	C
I10788	PÁ QUADRADA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,46378476	R\$ 36,90	R\$ 17,11	0,00	81,10	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	MES	14,00	R\$ 1,15	R\$ 8,02	0,00	81,10	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	15,68	R\$ 0,96	R\$ 15,05	0,00	81,10	C

I04725	ESPÁTULA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,8190468	R\$ 16,82	R\$ 13,78	0,00	81,10	C
I04174	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	1,22	R\$ 10,80	R\$ 13,21	0,00	81,10	C
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	9,78	R\$ 1,34	R\$ 13,10	0,00	81,10	C
I11247	SERRA MÁRMORE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,03985284	R\$ 327,80	R\$ 13,06	0,00	81,10	C
MATED-14639	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	9,78	R\$ 1,33	R\$ 13,00	0,00	81,10	C
I04728	TALHADEIRA CHATA 10"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,69567714	R\$ 18,58	R\$ 12,93	0,00	81,10	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00227721441193	R\$ 5.382,36	R\$ 12,26	0,00	81,10	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	H	22,95	R\$ 0,49	R\$ 11,25	0,00	81,10	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	30,24	R\$ 0,36	R\$ 10,89	0,00	81,10	C
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	R\$ 1,47	R\$ 10,29	0,00	81,10	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	2,60	R\$ 3,92	R\$ 10,20	0,00	81,10	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 0,63	R\$ 7,56	0,00	81,10	C
I04729	MARRETA 1 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,23189238	R\$ 31,50	R\$ 7,30	0,00	81,10	C
I10282	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,17398568	R\$ 40,80	R\$ 7,10	0,00	81,10	C
I11245	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,60894988	R\$ 11,60	R\$ 7,06	0,00	81,10	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,11	R\$ 61,02	R\$ 6,71	0,00	81,10	C
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	9,78	R\$ 0,68	R\$ 6,65	0,00	81,10	C
I11265	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,34797136	R\$ 18,75	R\$ 6,52	0,00	81,10	C
I11246	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,60894988	R\$ 10,22	R\$ 6,22	0,00	81,10	C
MATED-14627	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	9,78	R\$ 0,61	R\$ 5,96	0,00	81,10	C
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6" MM	SINAPI	MATERIAL	UN	32,94	R\$ 0,18	R\$ 5,93	0,00	81,10	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00302028678	R\$ 1.503,22	R\$ 4,54	0,00	81,10	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,07	R\$ 63,36	R\$ 4,44	0,00	81,10	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 4,01	R\$ 4,01	0,00	81,10	C
I11249	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,00772808	R\$ 518,00	R\$ 4,00	0,00	81,10	C
00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 0,63	R\$ 3,78	0,00	81,10	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,882	R\$ 3,75	R\$ 3,31	0,00	81,10	C
I04722	COLHER DE PEDREIRO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,15941136	R\$ 18,80	R\$ 3,00	0,00	81,10	C

I10789	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,17398568	R\$ 15,40	R\$ 2,68	0,00	81,10	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0678	R\$ 38,66	R\$ 2,62	0,00	81,10	C
I11243	MARTELO SEM UNHA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,08699284	R\$ 28,00	R\$ 2,44	0,00	81,10	C
I10790	PRUMO DE FACE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,08699284	R\$ 25,95	R\$ 2,26	0,00	81,10	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	H	218,14	R\$ 0,01	R\$ 2,18	0,00	81,10	C
I11248	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELETRICA BOSCH OU SIMILAR PROFISSIONAL	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,00772808	R\$ 246,00	R\$ 1,90	0,00	81,10	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,1272	R\$ 13,83	R\$ 1,76	0,00	81,10	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,16575	R\$ 10,20	R\$ 1,69	0,00	81,10	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0792	R\$ 20,71	R\$ 1,64	0,00	81,10	C
I11264	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,07970568	R\$ 13,52	R\$ 1,08	0,00	81,10	C
I11255	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,016236	R\$ 63,00	R\$ 1,02	0,00	81,10	C
I11253	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,029766	R\$ 25,50	R\$ 0,76	0,00	81,10	C
I11244	MARTELO COM UNHA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,01545616	R\$ 48,95	R\$ 0,76	0,00	81,10	C
I11256	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,010824	R\$ 60,00	R\$ 0,65	0,00	81,10	C
I10579	CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,01765616	R\$ 26,89	R\$ 0,47	0,00	81,10	C
I11254	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,018942	R\$ 22,80	R\$ 0,43	0,00	81,10	C
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	MATERIAL	HORA	9,78	R\$ 0,04	R\$ 0,39	0,00	81,10	C
I11241	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,0022	R\$ 163,00	R\$ 0,36	0,00	81,10	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	MES	35,00	R\$ 0,01	R\$ 0,35	0,00	81,10	C
I11257	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,010824	R\$ 32,30	R\$ 0,35	0,00	81,10	C
I10578	FORMÃO GRANDE	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,01545616	R\$ 15,15	R\$ 0,23	0,00	81,10	C
I10577	SERROTE 40CM	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,00772808	R\$ 29,90	R\$ 0,23	0,00	81,10	C
I11240	ALICATE COM ISOLAMENTO	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,0022	R\$ 47,69	R\$ 0,10	0,00	81,10	C
I10592	LIMA CHATA 12"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,002706	R\$ 37,29	R\$ 0,10	0,00	81,10	C

I10593	PRAIO SIMPLES 30CM	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,002706	R\$ 19,57	R\$ 0,05	0,00	81,10	C
I11242	CHAVE INGLESA 12"	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,0011	R\$ 34,00	R\$ 0,04	0,00	81,10	C
I10586	TORQUESA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,00057384	R\$ 36,90	R\$ 0,02	0,00	81,10	C
I10585	ARCO DE SERRA	ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARE S	UN	0,00057384	R\$ 19,90	R\$ 0,01	0,00	81,10	C
EQED-19708	CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PESO*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M CAPACIDADE CARROCERIA: 15T POTÊNCIA: 230CV[169-188KW] REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS (IMPRODUTIVO)	SETOP	EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	CHI	0,00	R\$ 63,10	R\$ 0,00	0,00	81,10	C
EQED-22859	GUINDASTE ARTICULADO (TIPO : VEICULAR ACOPLADO CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA: 6,2T MOMENTO DE CARGA MÁXIMO: 10TXM REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO) (IMPRODUTIVO)	SETOP	EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	CHI	0,00	R\$ 7,90	R\$ 0,00	0,00	81,10	C
Subtotal até 81,10%									R\$ 3.199.798,03	
Outros:									R\$ 744.538,01	
Valor total do Orçamento:									R\$ 3.944.336,04	