


<div></div> <div>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS</div>			DATA:	20/10/2023										
			OBRA:	Reforma da Sede da Polícia Federal										
			BANCO DE DADOS:	SINAPI:	09/2023 - NÃO DESONERADO					BDI:	22,22% e 15,27%			
ORSE:	08/2023 - NÃO DESONERADO													
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 526.320,89 (QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL E TREZENTOS E VINTE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)														
Curva ABC de Serviços														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
JANELA - 19	Próprio	JANELA VIDRO BLINDEX COM DIMENSÕES DE 1,00 DE LARGURA POR 1,90 DE ALTURA (Composição criada a partir de três cotações locais)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	83,0000000		1.525,03		126.577,49		126.577,49	28,87%	126.577,49	28,87%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.096,6823515		18,74		39.291,83		39.291,83	8,96%	165.869,32	37,84%
00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	500,6295000		52,00		26.032,73		26.032,73	5,94%	191.902,05	43,78%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	34,2128700		630,00		21.554,11		21.554,11	4,92%	213.456,16	48,69%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.468,6899070		13,97		20.517,60		20.517,60	4,68%	233.973,76	53,37%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	2.888,8845300		6,80		19.644,41		19.644,41	4,48%	253.618,17	57,85%
00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	327,1200000		54,11		17.700,46		17.700,46	4,04%	271.318,64	61,89%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	177,1177970		65,03		11.517,97		11.517,97	2,63%	282.836,61	64,52%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	419,5488500		26,87		11.273,28		11.273,28	2,57%	294.109,88	67,09%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	574,2941765		18,74		10.762,27		10.762,27	2,46%	304.872,16	69,55%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	392,9992200		25,38		9.974,32		9.974,32	2,28%	314.846,48	71,82%
00007156	SINAPI	TELA DE AÇO 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	Material	m²	263,9211360		32,80		8.656,61		8.656,61	1,97%	323.503,09	73,80%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	178,3271880		48,24		8.602,50		8.602,50	1,96%	332.105,59	75,76%
PORTA - 18	Próprio	PORTA DE CORRER BLINDEX 04 FOLHAS MÓVEIS SEQUENCIAIS COM DIMENSÕES DE 3,59 DE LARGURA POR 2,90 DE ALTURA (Composição criada a partir de três cotações locais)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		8.511,96		8.511,96		8.511,96	1,94%	340.617,55	77,70%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	7,4970000		699,29		5.242,58		5.242,58	1,20%	345.860,13	78,90%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.038,4754254		1,14		4.603,86		4.603,86	1,05%	350.463,99	79,95%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3.686,4754254		1,09		4.018,26		4.018,26	0,92%	354.482,25	80,86%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	186,2040407		18,74		3.489,46		3.489,46	0,80%	357.971,71	81,66%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	185,6355974		18,74		3.478,81		3.478,81	0,79%	361.450,53	82,45%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	32,4956800		105,86		3.439,99		3.439,99	0,78%	364.890,52	83,24%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	3.686,4754254		0,87		3.207,23		3.207,23	0,73%	368.097,75	83,97%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.811,5671760		1,68		3.043,43		3.043,43	0,69%	371.141,18	84,66%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.811,5671760		1,68		3.043,43		3.043,43	0,69%	374.184,62	85,36%
10088	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio m²	Material	m²	5,9000000		512,98		3.026,58		3.026,58	0,69%	377.211,20	86,05%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2.647,4066000		1,13		2.991,57		2.991,57	0,68%	380.202,77	86,73%

00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	81,8532000		34,70		2.840,31	2.840,31	0,65%	383.043,07	87,38%
8929	ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana m2	Material	m²	4,5600000		414,97		1.892,26	1.892,26	0,43%	384.935,34	87,81%
10380	ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	1.741,3200000		1,05		1.828,39	1.828,39	0,42%	386.763,72	88,23%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	305,8942600		5,59		1.709,95	1.709,95	0,39%	388.473,67	88,62%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	111,2148672		14,00		1.557,01	1.557,01	0,36%	390.030,68	88,97%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	40,9860000		37,43		1.534,11	1.534,11	0,35%	391.564,79	89,32%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	92,8418102		15,09		1.400,98	1.400,98	0,32%	392.965,77	89,64%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	205,8693577		6,38		1.313,45	1.313,45	0,30%	394.279,22	89,94%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000		605,45		1.210,90	1.210,90	0,28%	395.490,12	90,22%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,0000000		192,45		1.154,70	1.154,70	0,26%	396.644,82	90,48%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	889,3520045		1,25		1.111,69	1.111,69	0,25%	397.756,51	90,73%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	44,7131912		24,75		1.106,65	1.106,65	0,25%	398.863,16	90,99%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	56,0000000		18,72		1.048,32	1.048,32	0,24%	399.911,48	91,23%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	4,0000000		259,00		1.036,00	1.036,00	0,24%	400.947,48	91,46%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	2,1000000		491,94		1.033,07	1.033,07	0,24%	401.980,55	91,70%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	5,0000000		200,24		1.001,20	1.001,20	0,23%	402.981,75	91,93%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	10,3635000		94,96		984,12	984,12	0,22%	403.965,87	92,15%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000		220,00		880,00	880,00	0,20%	404.845,87	92,35%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0011869		732.840,52		869,81	869,81	0,20%	405.715,68	92,55%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,8272597		19,38		868,75	868,75	0,20%	406.584,43	92,75%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	4,9161779		175,00		860,33	860,33	0,20%	407.444,76	92,94%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	645,0041080		1,27		819,16	819,16	0,19%	408.263,92	93,13%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000		403,08		806,16	806,16	0,18%	409.070,08	93,32%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	3,1300000		250,00		782,50	782,50	0,18%	409.852,58	93,49%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0003048		2.356.731,25		718,33	718,33	0,16%	410.570,91	93,66%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	36,8082000		18,99		698,99	698,99	0,16%	411.269,90	93,82%
2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar un	Material	un	7,0000000		97,31		681,17	681,17	0,16%	411.951,07	93,97%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	2,0000000		335,07		670,14	670,14	0,15%	412.621,21	94,13%
11309	ORSE	Telha ondulada TPR-17, pós-pintada nas duas faces, calandrada ângulo 180°, comp. do arco= 5,00m, flecha do arco comp.= 0,90cm, esp=0,65mm, da Tuper ou similar	Material	m²	11,4800000		58,00		665,84	665,84	0,15%	413.287,05	94,28%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	483,8462716		1,34		648,35	648,35	0,15%	413.935,40	94,43%
12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un	Material	un	6,0000000		106,61		639,66	639,66	0,15%	414.575,06	94,57%

00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,9037520		17,64		633,34		633,34	0,14%	415.208,40	94,72%
00003081	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	4,0000000		152,12		608,48		608,48	0,14%	415.816,88	94,85%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000		303,15		606,30		606,30	0,14%	416.423,18	94,99%
487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar m	Material	m	13,6800000		43,40		593,71		593,71	0,14%	417.016,89	95,13%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	51,8000739		11,25		582,75		582,75	0,13%	417.599,65	95,26%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	19,7610000		28,90		571,09		571,09	0,13%	418.170,74	95,39%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	111,2148672		5,00		556,07		556,07	0,13%	418.726,81	95,52%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	9,0000000		60,90		548,10		548,10	0,13%	419.274,91	95,64%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	889,3520045		0,59		524,72		524,72	0,12%	419.799,63	95,76%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	611,8302032		0,84		513,94		513,94	0,12%	420.313,57	95,88%
718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) un	Material	un	7,0000000		72,90		510,30		510,30	0,12%	420.823,87	96,00%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	22,2500000		21,80		485,05		485,05	0,11%	421.308,92	96,11%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	2,8869800		154,02		444,65		444,65	0,10%	421.753,57	96,21%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	46,9852000		9,42		442,60		442,60	0,10%	422.196,17	96,31%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	368,2039710		1,17		430,80		430,80	0,10%	422.626,97	96,41%
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	265,2379200		1,61		427,03		427,03	0,10%	423.054,00	96,51%
2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	4,0000000		104,90		419,60		419,60	0,10%	423.473,60	96,60%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000		206,33		412,66		412,66	0,09%	423.886,26	96,70%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	16,0000000		25,25		404,00		404,00	0,09%	424.290,26	96,79%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	87,5075309		4,50		393,78		393,78	0,09%	424.684,05	96,88%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	386,6229995		1,00		386,62		386,62	0,09%	425.070,67	96,97%
3358	ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS Un	Material	Un	8,0000000		47,95		383,60		383,60	0,09%	425.454,27	97,05%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	320,0000000		1,17		374,40		374,40	0,09%	425.828,67	97,14%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,8034119		130,00		364,44		364,44	0,08%	426.193,11	97,22%
00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	2,0000000		171,74		343,48		343,48	0,08%	426.536,59	97,30%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	15,2933000		21,82		333,70		333,70	0,08%	426.870,29	97,38%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	8,0000000		41,58		332,64		332,64	0,08%	427.202,93	97,45%
2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	Material	un	7,0000000		47,18		330,26		330,26	0,08%	427.533,19	97,53%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,8342183		18,51		330,11		330,11	0,08%	427.863,30	97,60%
4840	ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	Material	un	6,0000000		54,62		327,72		327,72	0,07%	428.191,02	97,68%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	12,3151265		26,09		321,30		321,30	0,07%	428.512,33	97,75%

00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	2,0000000		156,34		312,68		312,68	0,07%	428.825,01	97,82%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	2,0000000		154,90		309,80		309,80	0,07%	429.134,81	97,89%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	46,7189400		6,63		309,75		309,75	0,07%	429.444,55	97,96%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,4412000		701,74		309,61		309,61	0,07%	429.754,16	98,03%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	368,2039710		0,84		309,29		309,29	0,07%	430.063,45	98,10%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	1,6387260		187,55		307,34		307,34	0,07%	430.370,79	98,17%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	13,0599000		21,98		287,06		287,06	0,07%	430.657,85	98,24%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	4.038,4754254		0,07		282,89		282,89	0,06%	430.940,54	98,30%
00002432	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	Material	UN	12,0000000		21,51		258,12		258,12	0,06%	431.198,66	98,36%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	25,0860000		10,28		257,88		257,88	0,06%	431.456,55	98,42%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,4291560		10,57		247,65		247,65	0,06%	431.704,19	98,48%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	256,2055000		0,95		243,40		243,40	0,06%	431.947,59	98,53%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	6,7498900		35,17		237,39		237,39	0,05%	432.184,98	98,59%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	483,8462716		0,49		237,08		237,08	0,05%	432.422,07	98,64%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	8,0000000		29,07		232,56		232,56	0,05%	432.654,63	98,70%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	8,2824000		27,59		228,51		228,51	0,05%	432.883,14	98,75%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	17,2200000		13,26		228,34		228,34	0,05%	433.111,48	98,80%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	61,5909232		3,69		227,27		227,27	0,05%	433.338,75	98,85%
12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	Material	m	5,9000000		37,26		219,83		219,83	0,05%	433.558,58	98,90%
7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado m	Material	m	3,5000000		61,09		213,82		213,82	0,05%	433.772,40	98,95%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	9,4522800		21,25		200,86		200,86	0,05%	433.973,26	99,00%
13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar. un	Material	un	4,0000000		49,89		199,56		199,56	0,05%	434.172,82	99,04%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	5,5600900		35,15		195,44		195,44	0,04%	434.368,25	99,09%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,1870910		18,74		190,91		190,91	0,04%	434.559,16	99,13%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,0000000		88,49		176,98		176,98	0,04%	434.736,14	99,17%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	3,7842000		46,46		175,81		175,81	0,04%	434.911,95	99,21%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	2,0000000		87,13		174,26		174,26	0,04%	435.086,21	99,25%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	11,4411477		14,28		163,38		163,38	0,04%	435.249,59	99,29%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	2,0000000		79,98		159,96		159,96	0,04%	435.409,55	99,32%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0001870		819.231,84		153,20		153,20	0,03%	435.562,75	99,36%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	11,2250324		13,40		150,42		150,42	0,03%	435.713,17	99,39%

00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	3,0000000		45,92		137,76		137,76	0,03%	435.850,93	99,42%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,9388000		139,75		131,20		131,20	0,03%	435.982,12	99,45%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,4369936		300,00		131,10		131,10	0,03%	436.113,22	99,48%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	2,0000000		62,99		125,98		125,98	0,03%	436.239,20	99,51%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0016851		73.298,23		123,51		123,51	0,03%	436.362,72	99,54%
12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula un	Material	un	7,0000000		15,99		111,93		111,93	0,03%	436.474,65	99,57%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0038469		28.758,45		110,63		110,63	0,03%	436.585,28	99,59%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,5404724		18,74		103,83		103,83	0,02%	436.689,11	99,62%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	2,0000000		50,26		100,52		100,52	0,02%	436.789,63	99,64%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	8,0000000		11,43		91,44		91,44	0,02%	436.881,07	99,66%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	97,7131235		0,82		80,12		80,12	0,02%	436.961,19	99,68%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	5,7901599		13,47		77,99		77,99	0,02%	437.039,18	99,70%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	10,0000000		7,64		76,40		76,40	0,02%	437.115,58	99,71%
2869	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar l	Material	un	2,2800000		32,90		75,01		75,01	0,02%	437.190,60	99,73%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,8509102		84,57		71,96		71,96	0,02%	437.262,56	99,75%
00021102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material	UN	2,0000000		34,58		69,16		69,16	0,02%	437.331,72	99,76%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	7,3830000		9,16		67,63		67,63	0,02%	437.399,35	99,78%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	4,9161779		12,54		61,65		61,65	0,01%	437.460,99	99,79%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6077269		15,67		56,53		56,53	0,01%	437.517,53	99,80%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	51,6179288		1,07		55,23		55,23	0,01%	437.572,76	99,82%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000848		640.000,00		54,27		54,27	0,01%	437.627,03	99,83%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	3,5742688		13,55		48,43		48,43	0,01%	437.675,46	99,84%
9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	kg	2,4000000		18,72		44,93		44,93	0,01%	437.720,39	99,85%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5833000		16,95		43,79		43,79	0,01%	437.764,18	99,86%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0033669		12.614,00		42,47		42,47	0,01%	437.806,65	99,87%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	Equipamento	PAR	2,5127132		15,85		39,83		39,83	0,01%	437.846,47	99,88%
4977	ORSE	Parafuso autoblocante 1 1/2" x 1/4"	Material	un	68,8800000		0,54		37,20		37,20	0,01%	437.883,67	99,89%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4410311		15,11		36,88		36,88	0,01%	437.920,55	99,90%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	35,7928788		1,01		36,15		36,15	0,01%	437.956,70	99,91%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	320,0000000		0,11		35,20		35,20	0,01%	437.991,90	99,91%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,8612865		18,74		34,88		34,88	0,01%	438.026,78	99,92%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2393715		131,69		31,52		31,52	0,01%	438.058,31	99,93%

11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	1,1567430	26,90	31,12	31,12	0,01%	438.089,42	99,94%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	6,9258000	3,98	27,56	27,56	0,01%	438.116,99	99,94%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	2,0000000	13,74	27,48	27,48	0,01%	438.144,47	99,95%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,1119100	245,50	27,47	27,47	0,01%	438.171,94	99,95%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,5200000	52,59	27,35	27,35	0,01%	438.199,29	99,96%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	1,9664712	13,00	25,56	25,56	0,01%	438.224,85	99,97%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	4,9161779	4,90	24,09	24,09	0,01%	438.248,94	99,97%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	32,0000000	0,71	22,72	22,72	0,01%	438.271,66	99,98%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1300000	6,53	20,44	20,44	0,00%	438.292,10	99,98%
899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar un	Material	un	4,0000000	4,84	19,36	19,36	0,00%	438.311,46	99,99%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,7550360	25,20	19,03	19,03	0,00%	438.330,49	99,99%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,6684000	27,41	18,32	18,32	0,00%	438.348,81	99,99%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	2,0000000	8,31	16,62	16,62	0,00%	438.365,43	100,00%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	2,0000000	8,08	16,16	16,16	0,00%	438.381,59	100,00%
00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,2936000	54,31	15,95	15,95	0,00%	438.397,53	100,01%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,8216000	19,08	15,68	15,68	0,00%	438.413,21	100,01%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	1,1567430	11,98	13,86	13,86	0,00%	438.427,07	100,01%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,6324180	21,82	13,80	13,80	0,00%	438.440,87	100,02%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,4816000	3,81	13,26	13,26	0,00%	438.454,13	100,02%
00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,9688000	13,34	12,92	12,92	0,00%	438.467,06	100,02%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8829748	13,92	12,29	12,29	0,00%	438.479,35	100,02%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0230771	518,00	11,95	11,95	0,00%	438.491,30	100,03%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,6554904	17,62	11,55	11,55	0,00%	438.502,85	100,03%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	35,7928788	0,32	11,45	11,45	0,00%	438.514,30	100,03%
00034557	SINAPI	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 7,5* CM	Material	M	3,8010000	2,90	11,02	11,02	0,00%	438.525,33	100,03%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3972270	26,93	10,70	10,70	0,00%	438.536,02	100,04%
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,5912242	17,50	10,35	10,35	0,00%	438.546,37	100,04%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,6391230	15,58	9,96	9,96	0,00%	438.556,33	100,04%
00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,1816000	49,70	9,03	9,03	0,00%	438.565,35	100,04%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,3973100	21,45	8,52	8,52	0,00%	438.573,88	100,05%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2341220	31,75	7,43	7,43	0,00%	438.581,31	100,05%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0257054	269,00	6,91	6,91	0,00%	438.588,22	100,05%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0010150	6.236,60	6,33	6,33	0,00%	438.594,55	100,05%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2424000	24,53	5,95	5,95	0,00%	438.600,50	100,05%

11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0230771	246,00	5,68	5,68	0,00%	438.606,18	100,05%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " )	Material	UN	79,2000000	0,07	5,54	5,54	0,00%	438.611,72	100,05%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	25,0028000	0,22	5,50	5,50	0,00%	438.617,22	100,06%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,8509102	6,35	5,40	5,40	0,00%	438.622,63	100,06%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,2184968	22,90	5,00	5,00	0,00%	438.627,63	100,06%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0784750	63,52	4,98	4,98	0,00%	438.632,61	100,06%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3624000	13,19	4,78	4,78	0,00%	438.637,39	100,06%
00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0344000	131,42	4,52	4,52	0,00%	438.641,91	100,06%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,1119100	36,90	4,13	4,13	0,00%	438.646,04	100,06%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0137760	279,89	3,86	3,86	0,00%	438.649,90	100,06%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,2630400	14,65	3,85	3,85	0,00%	438.653,75	100,06%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0387520	87,17	3,38	3,38	0,00%	438.657,13	100,06%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,1678649	18,58	3,12	3,12	0,00%	438.660,25	100,07%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0005914	4.523,67	2,68	2,68	0,00%	438.662,93	100,07%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0180977	134,29	2,43	2,43	0,00%	438.665,36	100,07%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,5782000	4,06	2,35	2,35	0,00%	438.667,70	100,07%
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografitte	Material	un	0,0051660	387,83	2,00	2,00	0,00%	438.669,71	100,07%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,1028216	18,50	1,90	1,90	0,00%	438.671,61	100,07%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0237356	76,94	1,83	1,83	0,00%	438.673,44	100,07%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0461540	39,04	1,80	1,80	0,00%	438.675,24	100,07%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0559550	31,50	1,76	1,76	0,00%	438.677,00	100,07%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0452500	38,74	1,75	1,75	0,00%	438.678,75	100,07%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W , PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0010257	1.554,38	1,59	1,59	0,00%	438.680,35	100,07%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI- WMI- 140ED	Material	un	0,0017220	900,00	1,55	1,55	0,00%	438.681,90	100,07%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,1370720	10,80	1,48	1,48	0,00%	438.683,38	100,07%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0440000	28,75	1,27	1,27	0,00%	438.684,64	100,07%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	Material	un	0,0034440	362,00	1,25	1,25	0,00%	438.685,89	100,07%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0461540	26,89	1,24	1,24	0,00%	438.687,13	100,07%
00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0592000	18,11	1,07	1,07	0,00%	438.688,20	100,07%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	97,7131235	0,01	0,98	0,98	0,00%	438.689,18	100,07%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,3234677	2,89	0,93	0,93	0,00%	438.690,11	100,07%
00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0168000	53,25	0,89	0,89	0,00%	438.691,01	100,07%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0017220	443,28	0,76	0,76	0,00%	438.691,77	100,07%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0034440	212,95	0,73	0,73	0,00%	438.692,51	100,07%

10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0461540		15,15		0,70		0,70	0,00%	438.693,20	100,07%
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	0,0344000		20,08		0,69		0,69	0,00%	438.693,90	100,07%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0230771		29,90		0,69		0,69	0,00%	438.694,59	100,07%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0926500		7,04		0,65		0,65	0,00%	438.695,24	100,07%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0017090		327,80		0,56		0,56	0,00%	438.695,80	100,07%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0064800		63,00		0,41		0,41	0,00%	438.696,21	100,07%
11284	ORSE	Cavelete de ferro nº 1	Material	un	0,0034440		117,44		0,40		0,40	0,00%	438.696,61	100,07%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0034440		101,08		0,35		0,35	0,00%	438.696,96	100,07%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	32.0000000		0,01		0,32		0,32	0,00%	438.697,28	100,07%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0118800		25,50		0,30		0,30	0,00%	438.697,58	100,07%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0034440		81,28		0,28		0,28	0,00%	438.697,86	100,07%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,3691862		0,71		0,26		0,26	0,00%	438.698,12	100,07%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0043200		60,00		0,26		0,26	0,00%	438.698,38	100,07%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0034440		62,59		0,22		0,22	0,00%	438.698,60	100,07%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografit	Material	un	0,0034440		60,50		0,21		0,21	0,00%	438.698,81	100,07%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0034440		56,87		0,20		0,20	0,00%	438.699,00	100,07%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0592000		2,93		0,17		0,17	0,00%	438.699,18	100,07%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0075600		22,80		0,17		0,17	0,00%	438.699,35	100,07%
11272	ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	Material	un	0,0017220		94,01		0,16		0,16	0,00%	438.699,51	100,07%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0026344		53,30		0,14		0,14	0,00%	438.699,65	100,07%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0043200		32,30		0,14		0,14	0,00%	438.699,79	100,07%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0034180		40,80		0,14		0,14	0,00%	438.699,93	100,07%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0119630		11,60		0,14		0,14	0,00%	438.700,07	100,07%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0051660		26,25		0,14		0,14	0,00%	438.700,20	100,07%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0068360		18,80		0,13		0,13	0,00%	438.700,33	100,07%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0068360		18,75		0,13		0,13	0,00%	438.700,46	100,07%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0119630		10,22		0,12		0,12	0,00%	438.700,58	100,07%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0034440		34,45		0,12		0,12	0,00%	438.700,70	100,07%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0051660		18,26		0,09		0,09	0,00%	438.700,80	100,07%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000172		3.202,80		0,06		0,06	0,00%	438.700,85	100,07%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0034180		15,40		0,05		0,05	0,00%	438.700,90	100,07%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0017090		27,50		0,05		0,05	0,00%	438.700,95	100,07%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0034180		13,52		0,05		0,05	0,00%	438.701,00	100,07%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0017220		26,77		0,05		0,05	0,00%	438.701,04	100,07%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0017090		25,95		0,04		0,04	0,00%	438.701,09	100,07%

10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0010800		36,33		0,04		0,04	0,00%	438.701,13	100,07%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0010800		19,57		0,02		0,02	0,00%	438.701,15	100,07%
Totais por Tipo														
													Equipamento	R\$ 11.952,85
													Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 135.089,45
													Mão de Obra	R\$ 103.931,51
													Material	R\$ 174.866,47
													Serviços	R\$ 3.956,05
													Taxas	R\$ 282,69
													Administração	R\$ 0,00
													Aluguel	R\$ 0,00
													Verba	R\$ 0,00
													Transporte	R\$ 0,00
													Outros	R\$ 8.622,12
													Total sem BDI	438.373,03
													Total do BDI	87.947,86
													Total Geral	526.320,89
<div>TAINÁ DE OLIVEIRA BOAVENTURA</div> <div>ENGENHEIRA CIVIL</div> <div>CREA/MT 038966</div>														