

Obra
AMPLIAÇÃO CRECHE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Rio Grande do Sul
SBC - 06/2023 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2023 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
28,18%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00011199	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN			16,1737800		1.261,00		20.395,14		20.395,14	7,97%	20.395,14	7,97%
00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²			18,2600000		1.068,34		19.507,89		19.507,89	7,63%	39.903,02	15,60%
00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²			85,1370000		209,58		17.843,01		17.843,01	6,98%	57.746,04	22,57%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H			842,2180304		17,24		14.519,84		14.519,84	5,68%	72.265,88	28,25%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H			575,5856963		21,91		12.611,08		12.611,08	4,93%	84.876,96	33,18%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³			11,8241600		734,75		8.687,80		8.687,80	3,40%	93.564,76	36,58%
034506	SBC	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO CARGA 100kg/m2 VAO 5,00m	Material	m²			73,0000000		116,47		8.502,31		8.502,31	3,32%	102.067,07	39,90%
00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN			2.158,3200000		3,31		7.144,04		7.144,04	2,79%	109.211,11	42,69%
00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG			441,1800000		15,77		6.957,41		6.957,41	2,72%	116.168,52	45,41%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG			6.420,0945599		1,05		6.741,10		6.741,10	2,64%	122.909,62	48,05%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG			499,5999000		12,03		6.010,19		6.010,19	2,35%	128.919,80	50,40%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²			85,1180000		63,64		5.416,91		5.416,91	2,12%	134.336,71	52,52%
00010493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	Material	m²			29,1000000		164,49		4.786,66		4.786,66	1,87%	139.123,37	54,39%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H			212,6783862		21,91		4.659,78		4.659,78	1,82%	143.783,16	56,21%
028355	SBC	IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL SIKATOP 107 (BALDE 18KG)	Material	KG			385,2000000		11,38		4.383,58		4.383,58	1,71%	148.166,73	57,92%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H			2.358,0653506		1,62		3.820,07		3.820,07	1,49%	151.986,80	59,42%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L			93,1551600		39,40		3.670,31		3.670,31	1,43%	155.657,11	60,85%
00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG			192,0160000		18,67		3.584,94		3.584,94	1,40%	159.242,05	62,25%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H			2.381,0753506		1,46		3.476,37		3.476,37	1,36%	162.718,42	63,61%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H			2.358,0653506		1,32		3.112,65		3.112,65	1,22%	165.831,07	64,83%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³			4,0704000		713,75		2.905,25		2.905,25	1,14%	168.736,31	65,96%
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M			173,1450000		16,53		2.862,09		2.862,09	1,12%	171.598,40	67,08%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG			249,7500000		11,34		2.832,17		2.832,17	1,11%	174.430,57	68,19%
00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²			3,3600000		769,20		2.584,51		2.584,51	1,01%	177.015,08	69,20%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M			303,2258500		8,26		2.504,65		2.504,65	0,98%	179.519,72	70,18%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG			2.246,3926948		1,02		2.291,32		2.291,32	0,90%	181.811,04	71,08%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG			210,7805840		10,74		2.263,78		2.263,78	0,88%	184.074,83	71,96%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³			20,8282584		102,54		2.135,73		2.135,73	0,83%	186.210,56	72,80%

00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	53,1875000		39,83	2.118,46	2.118,46	0,83%	188.329,02	73,62%
008420	SBC	CONCRETO USINADO 20.0 MPa BOMBEAVEL	Material	m³	3,1390000		659,38	2.069,79	2.069,79	0,81%	190.398,81	74,43%
00004777	SINAPI	CANTEONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	135,1764480		14,98	2.024,94	2.024,94	0,79%	192.423,75	75,22%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	91,8709867		21,91	2.012,89	2.012,89	0,79%	194.436,65	76,01%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	88,3918168		21,91	1.936,66	1.936,66	0,76%	196.373,31	76,77%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	93,3414905		18,58	1.734,28	1.734,28	0,68%	198.107,60	77,45%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,8320063		23,41	1.728,41	1.728,41	0,68%	199.836,00	78,12%
00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	32,3925000		51,36	1.663,68	1.663,68	0,65%	201.499,68	78,77%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	168,7200000		9,83	1.658,52	1.658,52	0,65%	203.158,20	79,42%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	88,3730096		18,56	1.640,20	1.640,20	0,64%	204.798,40	80,06%
00001357	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	Material	UN	21,4570000		74,78	1.604,55	1.604,55	0,63%	206.402,96	80,69%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	916,1112040		1,60	1.465,78	1.465,78	0,57%	207.868,73	81,26%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	59,8250400		23,35	1.396,91	1.396,91	0,55%	209.265,65	81,81%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,7078966		23,54	1.334,90	1.334,90	0,52%	210.600,55	82,33%
00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	79,0010000		16,85	1.331,17	1.331,17	0,52%	211.931,72	82,85%
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 / CUMARAU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	3,0000000		410,04	1.230,12	1.230,12	0,48%	213.161,84	83,33%
004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	7,7000000		155,45	1.196,97	1.196,97	0,47%	214.358,81	83,80%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	775,7554641		1,49	1.155,88	1.155,88	0,45%	215.514,68	84,25%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	226,4160000		4,97	1.125,29	1.125,29	0,44%	216.639,97	84,69%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,9056651		19,94	1.114,76	1.114,76	0,44%	217.754,73	85,13%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	175,3194000		6,06	1.062,44	1.062,44	0,42%	218.817,16	85,54%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	7,7888083		136,39	1.062,32	1.062,32	0,42%	219.879,48	85,96%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	45,3971819		23,27	1.056,39	1.056,39	0,41%	220.935,87	86,37%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0003358	3.052.558,03		1.025,05	1.025,05	0,40%	221.960,92	86,77%
00033952	SINAPI	ARQUITETO PLENO	Mão de Obra	H	7,7368824		125,46	970,67	970,67	0,38%	222.931,59	87,15%
008184	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 3cm	Material	m²	4,0425000		237,13	958,60	958,60	0,37%	223.890,19	87,53%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,5547890		24,14	930,71	930,71	0,36%	224.820,90	87,89%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	775,7554641		1,07	830,06	830,06	0,32%	225.650,96	88,21%
00000031	Próprio	BANHEIRA DE BEBE INFANTIL C/REDUTOR - TERMOMETRO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000		410,17	820,34	820,34	0,32%	226.471,30	88,53%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	116,6000000		6,96	811,54	811,54	0,32%	227.282,83	88,85%
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		403,57	807,14	807,14	0,32%	228.089,97	89,17%
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	26,1628000		30,72	803,72	803,72	0,31%	228.893,70	89,48%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,8400000		21,00	794,64	794,64	0,31%	229.688,34	89,79%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	305,1303600		2,53	771,98	771,98	0,30%	230.460,31	90,09%

00000032	Próprio	Ducha Higiénica 3T 220V 4300W	Equipamento para Aquisição Permanente	UN.	2,0000000	378,13	756,26	756,26	0,30%	231.216,57	90,39%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	33,5415500	22,29	747,64	747,64	0,29%	231.964,22	90,68%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	302,9500000	2,38	721,02	721,02	0,28%	232.685,24	90,96%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	916,1112040	0,75	687,08	687,08	0,27%	233.372,32	91,23%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	6,2561555	106,73	667,72	667,72	0,26%	234.040,04	91,49%
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	2,0000000	320,45	640,90	640,90	0,25%	234.680,94	91,74%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	151,6110000	4,16	630,70	630,70	0,25%	235.311,64	91,99%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	1,8201500	331,84	604,00	604,00	0,24%	235.915,64	92,23%
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	3,0000000	200,44	601,32	601,32	0,24%	236.516,96	92,46%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	24,5810543	23,66	581,59	581,59	0,23%	237.098,55	92,69%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	329,8100600	1,71	563,98	563,98	0,22%	237.662,52	92,91%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	39,0594000	14,39	562,06	562,06	0,22%	238.224,59	93,13%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	6,0133908	92,45	555,94	555,94	0,22%	238.780,53	93,35%
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	1,0000000	536,59	536,59	536,59	0,21%	239.317,12	93,56%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	20,7393000	25,54	529,68	529,68	0,21%	239.846,80	93,76%
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	35,1226000	14,90	523,33	523,33	0,20%	240.370,12	93,97%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	494,91	494,91	494,91	0,19%	240.865,03	94,16%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,8631250	19,91	475,11	475,11	0,19%	241.340,15	94,35%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,8406575	59,47	466,28	466,28	0,18%	241.806,43	94,53%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,5216314	20,62	423,16	423,16	0,17%	242.229,59	94,70%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,3773846	19,23	411,09	411,09	0,16%	242.640,68	94,86%
077752	SBC	ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	Material	KG	34,3830000	11,60	398,84	398,84	0,16%	243.039,52	95,01%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	36,0000000	10,97	394,92	394,92	0,15%	243.434,44	95,17%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT , DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	120,0000000	3,26	391,20	391,20	0,15%	243.825,64	95,32%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	7,2865000	49,09	357,69	357,69	0,14%	244.183,33	95,46%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	9,0000000	39,56	356,04	356,04	0,14%	244.539,37	95,60%
00034547	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 12* CM	Material	M	66,6540000	5,03	335,27	335,27	0,13%	244.874,64	95,73%
010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1,5900000	205,08	326,08	326,08	0,13%	245.200,72	95,86%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	7,3987200	42,95	317,78	317,78	0,12%	245.518,50	95,98%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,7783806	17,21	305,97	305,97	0,12%	245.824,46	96,10%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	86,5176000	3,51	303,68	303,68	0,12%	246.128,14	96,22%
00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0023624	127.620,49	301,49	301,49	0,12%	246.429,63	96,34%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	31,8175000	9,34	297,18	297,18	0,12%	246.726,80	96,45%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	22,0000000	13,39	294,58	294,58	0,12%	247.021,38	96,57%

00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	6,1040820		46,04	281,03		281,03	0,11%	247.302,42	96,68%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,5934823		21,63	272,40		272,40	0,11%	247.574,81	96,78%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,3767834		24,45	253,71		253,71	0,10%	247.828,53	96,88%
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	0,0002974		849.192,50	252,55		252,55	0,10%	248.081,08	96,98%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	5,2633120		47,69	251,01		251,01	0,10%	248.332,08	97,08%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	45,0693250		5,53	249,23		249,23	0,10%	248.581,32	97,18%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,9816104		21,86	240,06		240,06	0,09%	248.821,37	97,27%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	149,2080000		1,60	238,73		238,73	0,09%	249.060,11	97,37%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	14,7686000		15,98	236,00		236,00	0,09%	249.296,11	97,46%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	7,7422400		30,41	235,44		235,44	0,09%	249.531,55	97,55%
M1405	SICRO3	Disco diamantado para desbaste - D = 180 mm	Material	un	0,3707280		621,22	230,30		230,30	0,09%	249.761,85	97,64%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0001691		1.243.346,00	210,25		210,25	0,08%	249.972,10	97,72%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	329,8100600		0,62	204,48		204,48	0,08%	250.176,59	97,80%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000		196,84	196,84		196,84	0,08%	250.373,43	97,88%
M1387	SICRO3	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	Material	kg	3,0000000		65,12	195,36		195,36	0,08%	250.568,79	97,96%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	2.381,0753506		0,08	190,49		190,49	0,07%	250.759,27	98,03%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	87,0435128		2,15	187,14		187,14	0,07%	250.946,42	98,10%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	87,0435128		2,15	187,14		187,14	0,07%	251.133,56	98,18%
00043776	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	5,1631200		34,57	178,49		178,49	0,07%	251.312,05	98,25%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	1,0081280		176,36	177,79		177,79	0,07%	251.489,84	98,32%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	41,0322000		4,21	172,75		172,75	0,07%	251.662,59	98,38%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	6,0185830		27,78	167,20		167,20	0,07%	251.829,78	98,45%
030647	SBC	LANCAMENTO DE CONCRETO COM BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Material	m³	3,1390000		51,27	160,94		160,94	0,06%	251.990,72	98,51%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,3400000		68,19	159,56		159,56	0,06%	252.150,28	98,57%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,5329777		103,87	159,23		159,23	0,06%	252.309,52	98,64%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	108,3698000		1,46	158,22		158,22	0,06%	252.467,74	98,70%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	21,6546344		7,08	153,31		153,31	0,06%	252.621,05	98,76%
00004506	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	67,0800000		1,99	133,49		133,49	0,05%	252.754,54	98,81%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4125000		92,94	131,28		131,28	0,05%	252.885,82	98,86%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	124,6061097		1,05	130,84		130,84	0,05%	253.016,65	98,91%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,3013034		20,72	130,56		130,56	0,05%	253.147,22	98,96%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000		30,76	123,04		123,04	0,05%	253.270,26	99,01%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	716,8564000		0,17	121,87		121,87	0,05%	253.392,12	99,06%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	108,3698000		1,10	119,21		119,21	0,05%	253.511,33	99,11%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	18,8874000		6,28	118,61		118,61	0,05%	253.629,94	99,15%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	4,1637247		28,17	117,29		117,29	0,05%	253.747,23	99,20%

017048	SBC	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL COM COPO PLASTICO CROMADO 1", 1.1/4" E 1.1/2" 25cm ESTEVES	Material	UN	2,0000000		55,10		110,20		110,20	0,04%	253.857,43	99,24%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	23,0000000		4,08		93,84		93,84	0,04%	253.951,27	99,28%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABaulada	Material	UN	8,9760000		10,03		90,03		90,03	0,04%	254.041,30	99,31%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	8,0000000		11,03		88,24		88,24	0,03%	254.129,54	99,35%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	23,0000000		3,56		81,88		81,88	0,03%	254.211,42	99,38%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,5870000		51,32		81,44		81,44	0,03%	254.292,87	99,41%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	317,9613800		0,25		79,49		79,49	0,03%	254.372,36	99,44%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000		77,56		77,56		77,56	0,03%	254.449,92	99,47%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	8,0000000		9,42		75,36		75,36	0,03%	254.525,28	99,50%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	3,1451422		23,59		74,19		74,19	0,03%	254.599,47	99,53%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	2,3651377		29,93		70,79		70,79	0,03%	254.670,26	99,56%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	2,4090000		27,52		66,30		66,30	0,03%	254.736,56	99,58%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,2021928		53,55		64,38		64,38	0,03%	254.800,93	99,61%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,7611585		33,08		58,26		58,26	0,02%	254.859,19	99,63%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	49,4395675		1,07		52,90		52,90	0,02%	254.912,09	99,65%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	23,0000000		2,11		48,53		48,53	0,02%	254.960,62	99,67%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	2,0000000		22,02		44,04		44,04	0,02%	255.004,66	99,69%
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,4422600		97,19		42,98		42,98	0,02%	255.047,65	99,71%
00003873	SINAPI	LUBRIFICANTE PARA TUBO SOLDADAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		18,66		37,32		37,32	0,01%	255.084,97	99,72%
00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	8,0000000		4,61		36,88		36,88	0,01%	255.121,85	99,74%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	8,0000000		4,08		32,64		32,64	0,01%	255.154,49	99,75%
E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	Equipamento	UN	2,5435064	0,0000000	12,67	0,62	32,23	0,00	32,23	0,01%	255.186,71	99,76%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000		9,63		28,89		28,89	0,01%	255.215,60	99,77%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,1518292		24,57		28,30		28,30	0,01%	255.243,90	99,78%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000		14,03		28,06		28,06	0,01%	255.271,96	99,79%
00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,0000000		13,79		27,58		27,58	0,01%	255.299,54	99,80%
001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	8,1995000		3,34		27,39		27,39	0,01%	255.326,93	99,82%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,8778000		30,73		26,97		26,97	0,01%	255.353,90	99,83%
00011950	SINAPI	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	Material	UN	61,5125000		0,42		25,84		25,84	0,01%	255.379,74	99,84%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000		12,56		25,12		25,12	0,01%	255.404,86	99,85%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0010081		24.915,57		25,12		25,12	0,01%	255.429,98	99,86%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	21,6850000		1,06		22,99		22,99	0,01%	255.452,96	99,86%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,3692000		1,29		21,12		21,12	0,01%	255.474,08	99,87%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0046493		4.507,55		20,96		20,96	0,01%	255.495,04	99,88%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	9,0000000		2,32		20,88		20,88	0,01%	255.515,92	99,89%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,6874518		29,60		20,35		20,35	0,01%	255.536,26	99,90%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	15,8592000		1,25		19,82		19,82	0,01%	255.556,09	99,91%

00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	5,0703600	3,90	19,77	19,77	0,01%	255.575,86	99,91%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0000133	1.384.238,89	18,41	18,41	0,01%	255.594,27	99,92%
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,6000000	27,08	16,25	16,25	0,01%	255.610,52	99,93%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,8372174	18,95	15,87	15,87	0,01%	255.626,39	99,93%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,66	14,66	14,66	0,01%	255.641,05	99,94%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15,3400000	0,91	13,96	13,96	0,01%	255.655,01	99,94%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,6000000	22,27	13,36	13,36	0,01%	255.668,37	99,95%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	5,0000000	2,34	11,70	11,70	0,00%	255.680,07	99,95%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7,6700000	1,49	11,43	11,43	0,00%	255.691,50	99,96%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0950000	110,61	10,51	10,51	0,00%	255.702,00	99,96%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,5013000	20,09	10,07	10,07	0,00%	255.712,08	99,97%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	5,0000000	1,96	9,80	9,80	0,00%	255.721,88	99,97%
00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,2732697	34,46	9,42	9,42	0,00%	255.731,29	99,97%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,55	9,10	9,10	0,00%	255.740,39	99,98%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2250000	40,29	9,07	9,07	0,00%	255.749,46	99,98%
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	0,0013098	6.125,08	8,02	8,02	0,00%	255.757,48	99,98%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0807000	97,63	7,88	7,88	0,00%	255.765,36	99,99%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,3692000	0,41	6,71	6,71	0,00%	255.772,07	99,99%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2920000	22,29	6,51	6,51	0,00%	255.778,58	99,99%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,62	5,62	5,62	0,00%	255.784,20	99,99%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0493600	111,60	5,51	5,51	0,00%	255.789,71	100,00%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	1,10	5,50	5,50	0,00%	255.795,21	100,00%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2468000	21,91	5,41	5,41	0,00%	255.800,62	100,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,5160000	9,22	4,76	4,76	0,00%	255.805,37	100,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	59,4000000	0,08	4,75	4,75	0,00%	255.810,12	100,00%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2714418	17,35	4,71	4,71	0,00%	255.814,83	100,01%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1812000	25,07	4,54	4,54	0,00%	255.819,38	100,01%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	1,82	3,64	3,64	0,00%	255.823,02	100,01%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000272	109.582,95	2,98	2,98	0,00%	255.826,00	100,01%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5830000	3,70	2,16	2,16	0,00%	255.828,15	100,01%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,2921952	6,71	1,96	1,96	0,00%	255.830,12	100,01%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,51	1,51	1,51	0,00%	255.831,63	100,01%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000306	43.282,83	1,32	1,32	0,00%	255.832,95	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	124,6061097	0,01	1,25	1,25	0,00%	255.834,20	100,01%

00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7,6700000		0,14		1,07	1,07	0,00%	255.835,27	100,01%	
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0330000		29,37		0,97	0,97	0,00%	255.836,24	100,01%	
000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,0079500		119,20		0,95	0,95	0,00%	255.837,19	100,01%	
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0005135		1.754,10		0,90	0,90	0,00%	255.838,09	100,02%	
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000318		24.374,31		0,78	0,78	0,00%	255.838,86	100,02%	
E9061	SICRO3	Lixadeira elétrica manual angular - 2 kW	Equipamento	UN	2,5435064	0,0000000	0,25	0,18	0,64	0,00	0,64	0,00%	255.839,50	100,02%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0001094		4.957,14		0,54	0,54	0,00%	255.840,04	100,02%	
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0038500		110,37		0,42	0,42	0,00%	255.840,47	100,02%	
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000148		16.513,23		0,24	0,24	0,00%	255.840,71	100,02%	
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15,3400000		0,01		0,15	0,15	0,00%	255.840,86	100,02%	
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	UN	0,0002727	0,0000000	326,29	88,79	0,09	0,00	0,09	0,00%	255.840,95	100,02%

		Totais por Tipo
Equipamento para Aquisição Permanente	Equipamento	R\$ 7.820,97
		R\$ 1.576,60
	Mão de Obra	R\$ 50.980,34
	Material	R\$ 184.863,47
	Serviços	R\$ 3.112,65
	Taxas	R\$ 190,49
	Administração	R\$ 0,00
	Aluguel	R\$ 0,00
	Verba	R\$ 0,00
	Outros	R\$ 7.296,44

Total sem BDI	199.578,64
Total do BDI	56.220,45
Total Geral	255.799,09

DIEGO LEONARDO MARQUETTI