



Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos				Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total			
00004221 SIMAFI	Q.E.O DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM METRO-POLITANO S-10 OU S-500	Material	L	226423,1794	6,26		1.996.304,62	1.996.304,62	56,50%	1.992.304,62	35,60%
00037756 SIMAFI	CAMINHÃO TRUCADO, PESSO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento para aquisição Permanente	UN	1,18905452	989.110,10		1.158.304,77	1.158.304,77	21,02%	3.198.629,39	56,62%
00020220 SIMAFI	MOTONISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de obra	H	11240,4872	32,80		368.483,04	368.483,04	6,86%	3.472.112,43	83,18%
00014513 SIMAFI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARREIRO, VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESSO OPERACIONAL, SEM COM LÁSTRO 7' 4/8 8' T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,39639968	618.992,46		245.331,28	245.331,28	4,46%	3.720.483,71	67,64%
MO406110 SEDOP	ENGENHEIRO C/ML DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de obra	mas	6,06672	30.872,38		187.318,20	187.318,20	3,41%	3.907.791,91	71,05%
00037724 SIMAFI	CACABRA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 MQ (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para aquisição Permanente	UN	1,581697263	105.989,52		166.998,42	166.998,42	3,04%	4.074.779,33	74,09%
00037370 SIMAFI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para aquisição Permanente	H	24129,10652	6,86		180.987,52	180.987,52	2,82%	4.255.345,85	77,01%
00007622 SIMAFI	TRATOR DE ESTERROS, POTENCIA DE 100 HP, PESSO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,102708897	1.428.453,27		146.494,92	146.494,92	2,86%	4.381.840,77	79,87%
00004228 SIMAFI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de obra	H	4304,291328	30,81		131.774,10	131.774,10	2,40%	4.513.614,87	82,07%
00004090 SIMAFI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA, LIOUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESSO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,049209849	1.684.144,00		81.395,44	81.395,44	1,48%	4.595.010,31	83,55%
MO417760 SEDOP	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5H00M ADICIONAL (NOTURNO)	Mão de obra	h	2171,446	31,21		67.708,82	67.708,82	1,23%	4.662.779,13	84,78%
00004220 SIMAFI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de obra	H	2102,345908	32,16		67.649,84	67.649,84	1,23%	4.730.428,97	86,01%
00004282 SIMAFI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIOUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACABRA DE 1,7 A 2,8 M3, PESSO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,082325103	1.004.783,25		62.848,02	62.848,02	1,14%	4.793.076,99	87,15%
00007625 SIMAFI	TRATOR DE ESTERROS, POTENCIA DE 170 HP, PESSO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,033109979	1.526.686,14		69.812,64	69.812,64	1,11%	4.853.889,63	88,25%
00014511 SIMAFI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESSO OPERACIONAL MÁXIMO DE 2,20 M	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,0866652	987.694,29		57.844,51	57.844,51	1,05%	4.911.734,15	89,30%
00006111 SIMAFI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de obra	H	2892,928887	20,80		56.272,72	56.272,72	1,02%	4.968.006,87	90,33%
00037372 SIMAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para aquisição Permanente	H	24129,10652	1,95		47.079,02	47.079,02	0,86%	5.015.085,89	91,18%
00037371 SIMAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para aquisição Permanente	H	24129,10652	1,54		37.102,01	37.102,01	0,67%	5.052.187,90	91,86%
MO408190 SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de obra	mas	6,0954	5.435,56		33.132,05	33.132,05	0,60%	5.085.519,95	92,46%
E524 SICR03	Motoniveladora - 931 KW	Equipamento	H	73,57732496	449,28		33.057,09	33.057,09	0,60%	5.118.377,03	93,06%
E540 SICR03	Tração sobre esteiras com Binara - 127 KW	Equipamento	H	55,14848327	597,98		32.926,75	32.926,75	0,60%	5.151.203,78	93,66%
MO408090 SEDOP	ALMOXARIFE (MENSALISTA NIVEL MEDIO COMPLETO)	Mão de obra	mas	6,02298	5.435,56		30.608,24	30.608,24	0,56%	5.214.650,43	94,81%
00036531 SIMAFI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIOUIDA 88 HP, PESSO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,048672064	616.206,41		30.608,24	30.608,24	0,56%	5.245.189,55	95,38%
00044239 SIMAFI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de obra	H	724,4633295	41,37		29.968,53	29.968,53	0,54%	5.273.843,43	95,89%
00043486 SIMAFI	EBL - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ETIQUETA)	Equipamento para aquisição Permanente	H	20373,2556	1,43		29.224,48	29.224,48	0,53%	5.303.041,76	96,38%
00004903 SIMAFI	MOTONISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de obra	H	866,8224377	31,38		27.198,33	27.198,33	0,49%	5.323.600,24	96,74%
00004234 SIMAFI	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	Mão de obra	H	645,8039514	34,93		22.558,48	22.558,48	0,41%	5.343.571,40	97,16%
00004246 SIMAFI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de obra	H	625,1803893	31,95		19.971,16	19.971,16	0,36%		

EC0342 SEDOP	Taxas de PNRB (I)	Taxas	CJ	1	15.508,25	15.508,25	15.508,25	0,28%	5.559.079,64	97,44%
0004493 SMAPI	JARONERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	656,524788	22,71	14.906,86	14.906,86	0,27%	5.372.986,50	97,71%
EC37310 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETA DO CAIXA)	Material	h	2176,8	6,66	14.687,35	14.687,35	0,26%	5.388.473,96	97,27%
00037732 SMAPI	CAMINHÃO TÓCO, PESO BRUTO TOTAL - 16000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,01363376	794,810,26	10,699,91	10,699,91	0,19%	5.399.173,77	98,17%
00001214 SMAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	386,014704	26,65	10.266,22	10.266,22	0,19%	5.409.460,00	98,35%
CP101 Papiro	UNIFORME	Material	UND	172	142,40	10.252,69	10.252,69	0,19%	5.419.712,69	98,54%
007063 SBC	LOMBADA QUEBRA MOLAS DE BORRACHA 5cm - 100x35x5cm	Material	UN	32	316,61	10.131,63	10.131,63	0,18%	5.429.644,32	98,73%
00012883 SMAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOI CHADO	Material	PAR	72	120,31	8.662,55	8.662,55	0,16%	5.439.506,87	98,89%
00037736 SMAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75- M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00657962	118.969,53	8.131,38	8.131,38	0,15%	5.446.636,25	99,03%
00043491 SMAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2637,0227116	2,39	6.304,47	6.304,47	0,11%	5.452.942,73	99,14%
EC408630 SEDOP	EXAMES - MENSALISTA (COLETA DO CAIXA)	Material	mês	18	319,50	5.750,92	5.750,92	0,10%	5.458.893,64	99,25%
EC434910 SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	h	2160	2,39	5.164,03	5.164,03	0,09%	5.463.857,67	99,34%
EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	Material	h	2176,8	1,95	4.247,75	4.247,75	0,08%	5.468.105,42	99,42%
774 Papiro	GASOLINA COMUM	Material	L	719,737	5,76	4.148,32	4.148,32	0,08%	5.472.253,74	99,50%
00006189 SMAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACACANDUBA/MASSARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	101,688	36,67	4.072,95	4.072,95	0,07%	5.476.326,69	99,57%
PAR64 SICRDS	SEGURO - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	h	128,7237662	30,72	3.954,38	3.954,38	0,07%	5.480.281,07	99,64%
0003713 SMAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETA DO CAIXA)	Encargos Complementares	H	24126,10652	0,14	3.429,60	3.429,60	0,06%	5.483.710,67	99,70%
EC373710 SEDOP	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	h	2176,8	1,54	3.347,56	3.347,56	0,06%	5.487.058,23	99,78%
00010567 SMAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	M	154,23	17,39	2.662,73	2.662,73	0,05%	5.489.740,66	99,81%
00004813 SMAPI	BRUTA	Material	m²	4,5	516,92	2.326,14	2.326,14	0,04%	5.492.067,10	99,86%
DI0467 SEDOP	Placa de sinalização balizamento	Material	un	42	53,54	2.248,68	2.248,68	0,04%	5.494.315,78	99,90%
EC434980 SEDOP	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	mês	6	324,55	1.947,26	1.947,26	0,04%	5.496.263,07	99,93%
773 Papiro	MOTONISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	98,9646	20,29	1.947,04	1.947,04	0,04%	5.498.210,11	99,97%
00043467 SMAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2637,0227116	0,22	1.906,36	1.906,36	0,03%	5.500.118,50	100,00%
D00343 SEDOP	Taxas de Incêndio	Taxas	un	1	1.763,47	1.763,47	1.763,47	0,03%	5.501.901,96	100,03%
00004448 SMAPI	VIGA 7,5 X 15 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	42	40,76	1.711,88	1.711,88	0,03%	5.503.613,85	100,07%
00001346 SMAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	23,16	70,96	1.643,44	1.643,44	0,03%	5.505.257,29	100,10%
00043469 SMAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Encargos Complementares	H	711,2514	2,27	1.617,73	1.617,73	0,03%	5.506.875,01	100,12%
00012885 SMAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLILETENO, SEM JUJUGU(LASSE B)	Material	UN	72	21,97	1.581,78	1.581,78	0,03%	5.508.456,79	100,15%
EC434670 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	h	2160	0,72	1.563,17	1.563,17	0,03%	5.510.019,96	100,18%
D00323 SEDOP	Taxas de CREM (I)	Taxas	un	1	1.517,99	1.517,99	1.517,99	0,03%	5.511.537,95	100,21%
00004750 SMAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,71422158	28,33	1.436,59	1.436,59	0,03%	5.512.974,54	100,24%
EC434980 SEDOP	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	mês	6	233,67	1.402,04	1.402,04	0,03%	5.514.376,58	100,26%
00012882 SMAPI	LIMA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PINHO - 7" CM)	Material	PAR	72	17,69	1.273,79	1.273,79	0,02%	5.515.650,37	100,29%
EC434940 SEDOP	EPI - FAMILIA ALMOXARFE - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	Material	mês	6	190,21	1.141,28	1.141,28	0,02%	5.516.791,56	100,31%

00007184	SMAPI	TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E - 6 MM. DE 2,4 X 1,10 M SEM ABAIXADO	Material	m²	19,08	59,59	1.136,94	1.136,94	0,02%	5.517.928,59	100,33%
00000401	SMAPI	PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PNLUS, NINJA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	72	15,39	1.108,17	1.108,17	0,02%	5.519.056,77	100,35%
00001319	SMAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1932	Material	KG	708,570873	1,42	1.007,25	1.007,25	0,02%	5.520.044,02	100,36%
00013617	SMAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLUX. CAMBIO MANUAL	Equipamento para aquisição	UN	0,006602385	133,742181	883,02	883,02	0,02%	5.520.927,04	100,38%
00043483	SMAPI	POTENCA 10/110 CV 2 PORTAS	Equipamento Complementares	H	366,56114	2,24	884,23	884,23	0,02%	5.521.791,27	100,40%
00043484	SMAPI	EP - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Encargos Complementares	H	20373,2556	0,04	789,85	789,85	0,01%	5.522.581,12	100,41%
000321	SEDOF	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Encargos Complementares	H	714,06	714,06	714,06	714,06	0,01%	5.523.295,18	100,42%
00037731	SMAPI	Equipamento para aquisição	Equipamento para aquisição	UN	0,016616145	41,647,08	692,01	692,01	0,01%	5.523.987,20	100,44%
099050	SBC	CARGUEIRA FIVA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APENAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	H	23,594	28,19	664,73	664,73	0,01%	5.524.651,93	100,45%
00043465	SMAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Encargos Complementares	H	711,2814	0,84	597,46	597,46	0,01%	5.525.249,38	100,46%
00002436	SMAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,67176	28,33	528,92	528,92	0,01%	5.525.778,30	100,47%
099900	SBC	SERVEANTE	Mão de Obra	H	23,594	21,15	498,88	498,88	0,01%	5.526.277,18	100,48%
EC408540	SEDOF	SEGURAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	18	22,62	425,22	425,22	0,01%	5.526.702,40	100,49%
DC0322	SEDOF	Lepido provedora - IZ	Taxas	un	1	338,25	338,25	338,25	0,01%	5.527.040,65	100,49%
EC373730	SEDOF	SEGURAO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETA CAIXA)	Material	h	2176,8	0,14	309,44	309,44	0,01%	5.527.350,09	100,50%
00010490	SMAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2,4 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,38	220,16	303,82	303,82	0,01%	5.527.653,91	100,50%
00011891	SMAPI	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVD, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5MM2	Material	M	32,16	8,79	282,61	282,61	0,01%	5.527.936,52	100,51%
MC475000	SEDOF	PEDREIRO	Mão de Obra	h	8,57808	28,33	242,99	242,99	0,00%	5.528.179,51	100,51%
00010555	SMAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15820) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEDDO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PLTUFUA	Material	UN	0,69	320,18	220,92	220,92	0,00%	5.528.400,43	100,52%
00044716	SMAPI	PEDRA BRITADA N. 21/9 A 28/30 MM, POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5843	327,57	184,85	184,85	0,00%	5.528.585,28	100,52%
MC612700	SEDOF	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	8,523984	20,90	178,12	178,12	0,00%	5.528.763,40	100,52%
00001213	SMAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,23250256	28,33	176,95	176,95	0,00%	5.528.939,95	100,53%
00000370	SMAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZDAR/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZDA SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,002105	155,06	155,11	155,11	0,00%	5.529.095,06	100,53%
00005075	SMAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,94 X 10)	Material	KG	6,495	23,45	150,33	150,33	0,00%	5.529.245,39	100,53%
00043459	SMAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Encargos Complementares	H	386,5614	0,96	138,87	138,87	0,00%	5.529.385,27	100,53%
00000367	SMAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZDAR/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,82134	157,09	128,03	128,03	0,00%	5.529.514,29	100,54%
00006170	SMAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,248468	28,33	120,35	120,35	0,00%	5.529.634,64	100,54%
EC441710	SEDOF	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Material	mês	5	19,88	119,67	119,67	0,00%	5.529.754,51	100,54%
00000252	SMAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,248468	21,96	92,02	92,02	0,00%	5.529.846,53	100,54%
0003766	SMAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA, MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,170781537	26,65	84,49	84,49	0,00%	5.529.931,02	100,54%
00010922	SMAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BRITOLA), E - 18 "	Material	KG	18,18	4,99	83,40	83,40	0,00%	5.530.014,43	100,55%
EC434700	SEDOF	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Material	mês	6	12,30	73,82	73,82	0,00%	5.530.088,24	100,55%
00040721	SMAPI	PEDRA BRITADA N. 1/9,5 A 1/9 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,214119	325,95	69,77	69,77	0,00%	5.530.158,01	100,55%
00040417	SMAPI	SARAFIO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACACANDUBAMA/SARRANDEIBA, ANGEELIM, PERORA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	4,5	10,55	47,45	47,45	0,00%	5.530.205,47	100,55%
00017296	SMAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇAO GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	Material	UN	2,766	14,06	38,89	38,89	0,00%	5.530.244,36	100,55%
00043464	SMAPI	EP - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Encargos Complementares	H	18	2,13	38,36	38,36	0,00%	5.530.282,74	100,55%

EC434880 SEDOP	EPH - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - FERRAMENTAS, FAMILIA ENGENHEIRO GNI -	Material	h	16,8	2,27	38,21	38,21	0,00%	5.530.320,95	100,55%
EC434740 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO GNI -	Material	mhs	6	5,60	33,57	33,57	0,00%	5.530.354,52	100,55%
00012147 SINAPI	TOMADA 2P+1T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA - MODULO)	Material	UN	1,32	18,75	22,11	22,11	0,00%	5.530.376,63	100,55%
00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	18	1,11	20,00	20,00	0,00%	5.530.398,64	100,55%
00013128 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	1,38	11,27	15,55	15,55	0,00%	5.530.412,19	100,55%
00009085 SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIÇO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA) EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUNDO 2 CHAVES	Material	UN	0,348	43,11	15,00	15,00	0,00%	5.530.427,19	100,55%
EC244850 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	18,8	0,84	14,11	14,11	0,00%	5.530.441,30	100,55%
00012296 SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,766	4,96	13,73	13,73	0,00%	5.530.455,03	100,55%
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESSIVA ANTICHAMA, USO ATE 750V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M	Material	UN	1,44	8,70	12,52	12,52	0,00%	5.530.467,55	100,55%
00011467 SINAPI	FERRAOURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO ENXOFADO, SEM MACAMENTA, SEM CILINDRO, INCLUNDO PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCOADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	Material	UN	0,348	31,80	11,07	11,07	0,00%	5.530.478,62	100,55%
00011096 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCOADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	Material	UN	78,8	0,13	9,92	9,92	0,00%	5.530.488,54	100,55%
00011443 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAOI DOBARRACA FERRO POLIDO OU GALV 3" X 3" E=2MM PINO SOLITO OU REVERSIVEL SEM ANIES	Material	UN	2,076	4,33	8,89	8,89	0,00%	5.530.497,53	100,55%
00001507 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	12,84	0,40	5,14	5,14	0,00%	5.530.502,68	100,55%
00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	0,342	14,86	5,08	5,08	0,00%	5.530.507,76	100,55%
00009088 SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIAMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,348	9,69	3,37	3,37	0,00%	5.530.511,13	100,55%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,065065375	1,52	3,14	3,14	0,00%	5.530.514,27	100,55%
00010935 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELCTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARGEGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008396219	7.559,89	3,00	3,00	0,00%	5.530.517,27	100,55%
00013986 SINAPI	MOTOR ELTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003022317	4.666,46	1,51	1,51	0,00%	5.530.518,78	100,55%

Documento assinado digitalmente

FABIANO BRAGA MIRANDA

Data: 28/05/2026 15:28:53-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



FABIANO BRAGA MIRANDA

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Equipamento	R\$ 55.983,83
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 2.028.847,09
Mão de Obra	R\$ 1.076.014,77
Material	R\$ 2.090.134,92
Taxas	R\$ 19.862,02
Encargos Complementares	R\$ 289.863,01
Franquia	R\$ 3,14

4.281.211,48
1.234.788,55
5.500.000,03



Codigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Peso	Valor	Peso	Valor	Peso	Valor
				Quantidade	Improdutiva	Operativa	Total						
00004228 SIMAFI	OLEO DIESEL CONSUMIVEL (COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-100)	Material	L	239423,1704		6,25	1.952.334,82	35,50%	1.952.334,82	35,50%	1.952.334,82	35,50%	1.952.334,82
0003735 SIMAFI	CAMINHÃO TRILHAO PESO BRUTO TOTAL 2.800 KG CARGA UTIL MAXIMA 800 KG CARGA BRUTA 2.000 KG POTENCIA 428 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARRÓCERIA)	Equipamento para Adquisição Permanente	UN	1,180305452	989.410,10		1.186.304,77	21,02%	3.108.639,59	56,52%	96,52%		
00020020 SIMAFI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	11240,4872	32,00		368.483,04	6,96%	3.475.132,43	63,18%	83,18%		
00014513 SIMAFI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 60 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7.438,8 T, LARGURA DE TRABAHO 1,68 M	Equipamento para Adquisição Permanente	UN	0,394339856	618.992,48		245.331,28	4,46%	3.720.483,71	67,64%	67,64%		
MO040110 SEOP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	mas	6,00572	30,870,36		167.316,20	3,41%	3.807.791,91	71,05%	71,05%		
00037724 SIMAFI	CACIMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Adquisição Permanente	UN	1,581697265	105.580,52		168.996,42	3,04%	4.074.779,33	74,09%	74,09%		
00037370 SIMAFI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para Adquisição Permanente	H	24.126,10052	6,86		180.567,52	2,92%	4.256.345,86	77,01%	77,01%		
00007622 SIMAFI	TRATOR DE ESTERROS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 6.4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Adquisição Permanente	UN	0,102789897	1.425.483,27		146.494,92	2,86%	4.381.840,77	79,67%	79,67%		
00004228 SIMAFI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4404,291328	30,61		131.774,10	2,40%	4.513.614,87	82,07%	82,07%		
00000090 SIMAFI	MOTIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 75 HP PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Adquisição Permanente	UN	0,049209983	1.854.144,00		81.395,44	1,46%	4.595.010,31	83,55%	83,55%		
MO041750 SEOP	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5H COM ADICIONAL (NOTURNO)	Mão de Obra	h	2171,448	31,21		67.788,82	1,23%	4.662.779,13	84,78%	84,78%		
00004220 SIMAFI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	2702,349508	32,16		67.649,84	1,23%	4.730.408,97	86,01%	86,01%		
00004262 SIMAFI	PA CARREGADERA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACIMBA DE 17 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 1832 KG	Equipamento para Adquisição Permanente	UN	0,06235103	1.004.783,25		62.646,02	1,14%	4.793.076,99	87,15%	87,15%		
00007625 SIMAFI	TRATOR DE ESTERROS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 52 M3	Equipamento para Adquisição Permanente	UN	0,033109979	1.636.666,14		60.812,64	1,11%	4.853.869,63	88,25%	88,25%		
00014511 SIMAFI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.927,7 T, LARGURA DE TRABALHO 2,30 M	Equipamento para Adquisição Permanente	UN	0,0555652	997.694,29		57.844,51	1,05%	4.911.734,15	89,30%	89,30%		
00009111 SIMAFI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2692,978987	20,90		58.272,72	1,02%	4.969.006,87	90,33%	90,33%		
00037372 SIMAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para Adquisição Permanente	H	24.126,10052	1,95		47.079,02	0,86%	5.015.095,89	91,18%	91,18%		
00037371 SIMAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento para Adquisição Permanente	H	24.126,10052	1,54		37.102,01	0,67%	5.052.187,90	91,86%	91,86%		
MO040190 SEOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	mas	8,0954	5.435,56		33.132,05	0,60%	5.065.319,95	92,46%	92,46%		
ES54 SICR03	Motorveladora - 93 kW	Equipamento	H	73.57732496	449,28		33.057,09	0,60%	5.118.577,03	93,06%	93,06%		
ES540 SICR03	Trator sobre esteiras com Bateria - 127 kW	Equipamento	H	55.14645327	597,08		32.926,75	0,60%	5.151.300,78	93,66%	93,66%		
MO040090 SEOP	ALMOXARFE (MENSALISTA) NVEL MEDIO COMPLETO	Mão de Obra	mas	6,02296	5.435,56		32.738,40	0,59%	5.184.042,18	94,26%	94,26%		
00039531 SIMAFI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRILHAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 68 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADERA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADERA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Adquisição Permanente	UN	0,049672064	616.206,41		30.608,24	0,56%	5.214.850,43	94,81%	94,81%		
00004239 SIMAFI	OPERADOR DE MOTONVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	724,4833295	41,37		29.968,63	0,54%	5.244.618,95	95,36%	95,36%		
00043466 SIMAFI	EPH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento Complementares	H	20371,25556	1,43		29.224,48	0,53%	5.273.043,43	95,88%	95,88%		
00004093 SIMAFI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	868.82424377	31,38		27.198,33	0,49%	5.301.041,76	96,38%	96,38%		
00004234 SIMAFI	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	645.803514	34,93		22.558,46	0,41%	5.323.600,24	96,79%	96,79%		
00004246 SIMAFI	OPERADOR DE PA CARREGADERA (HORISTA)	Mão de Obra	H	625.1603693	31,96		19.971,16	0,36%	5.343.571,40	97,16%	97,16%		

000342 SEDOP	Taxas da PMB (I)	Taxas	CJ	1	15.508,25	15.508,25	15.508,25	0,28%	5.359.079,64	97,44%
0004503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	656	524766	14.905,86	14.906,96	0,27%	5.373.966,50	97,71%
EC33730 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETAODOCAIXA)	Material	h	2176,8	666	14.467,35	14.467,35	0,26%	5.388.472,86	97,97%
0003752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO - PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,01363376	784.810,26	10.699,91	10.699,91	0,19%	5.399.173,77	98,17%
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	366,014704	26,55	10.266,22	10.266,22	0,19%	5.409.460,00	98,35%
CPJL01 Pedreiro	UNIFORME	Material	UND	72	142,40	10.252,89	10.252,89	0,18%	5.419.712,89	98,54%
007093 SBC	LOMBADEIRA MOLAS DE BORRACHA 5cm - 100x35x5cm	Material	UN	32	316,61	10.131,63	10.131,63	0,18%	5.429.844,32	98,72%
00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BQUEIRA DE AÇO E COLARINHO	Material	PAR	72	120,31	8.692,55	8.692,55	0,16%	5.438.506,87	98,88%
0003736 SINAPI	ACOLCHOADO TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75- M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,06657962	118.508,53	8.131,38	8.131,38	0,15%	5.446.638,25	99,03%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAODO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2637,022118	2,39	6.304,47	6.304,47	0,11%	5.452.942,73	99,14%
EC240830 SEDOP	EXAMES - MENSALISTA (COLETAODO CAIXA)	Material	mês	18	319,50	5.750,92	5.750,92	0,10%	5.458.693,64	99,25%
EC243910 SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAODO CAIXA)	Material	h	2160	2,39	5.164,03	5.164,03	0,09%	5.463.857,67	99,34%
EC33720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	2176,8	1,95	4.247,75	4.247,75	0,08%	5.468.105,42	99,42%
774 Pedreiro	GASOLINA COMUM	Material	L	719,737	5,76	4.148,32	4.148,32	0,08%	5.472.253,74	99,50%
00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	101,898	39,97	4.072,95	4.072,95	0,07%	5.476.326,69	99,57%
PAR24 SICOPOS	SEGURO - HORISTA (COLETAODO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	h	126,7237892	30,72	3.954,38	3.954,38	0,07%	5.480.281,07	99,64%
0003373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETAODO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	24126,10062	0,14	3.429,60	3.429,60	0,06%	5.483.710,67	99,70%
EC33710 SEDOP	TELA SORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETAODOCAIXA)	Material	h	2176,8	1,54	3.347,56	3.347,56	0,06%	5.487.058,23	99,76%
00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 22" CM EM FPMUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	154,23	17,39	2.662,73	2.662,73	0,05%	5.489.740,96	99,81%
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	4,5	516,92	2.326,14	2.326,14	0,04%	5.492.067,10	99,89%
D00467 SEDOP	Placa de sinalização (oblatranscrite)	Material	un	42	53,54	2.248,68	2.248,68	0,04%	5.494.315,78	99,90%
EC243920 SEDOP	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETAODO CAIXA)	Material	mês	6	324,55	1.947,29	1.947,29	0,04%	5.496.263,07	99,93%
773 Pedreiro	MOTORIZADA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	95,9646	20,29	1.947,04	1.947,04	0,04%	5.498.210,11	99,97%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAODO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2637,022118	0,72	1.908,38	1.908,38	0,03%	5.500.118,50	100,00%
D00343 SEDOP	Taxas de Inicialização	Taxas	un	1	1.783,47	1.783,47	1.783,47	0,03%	5.501.901,96	100,03%
00004446 SINAPI	VIGA 7,5 X 15 CM EM FPMUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	42	40,76	1.711,88	1.711,88	0,03%	5.503.613,95	100,07%
00001346 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	23,16	70,96	1.643,44	1.643,44	0,03%	5.505.257,29	100,10%
00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAODO CAIXA)	Encargos Complementares	H	711,2614	2,27	1.617,73	1.617,73	0,03%	5.506.875,01	100,12%
00012985 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ARA FRONTAL, COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	72	21,97	1.581,78	1.581,78	0,03%	5.508.456,79	100,15%
EC243670 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETAODO CAIXA)	Material	h	2160	0,72	1.563,17	1.563,17	0,03%	5.510.019,96	100,18%
D00323 SEDOP	Taxas de CREVA (I)	Taxas	un	1	1.517,99	1.517,99	1.517,99	0,03%	5.511.537,95	100,21%
09200470 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	507,1422168	28,33	1.436,59	1.436,59	0,03%	5.512.974,54	100,24%
EC243980 SEDOP	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETAODO CAIXA)	Material	mês	6	233,67	1.402,04	1.402,04	0,03%	5.514.376,58	100,26%
00012982 SINAPI	LIVRA RASPA DE CURRO, CAMO CURTO (FUJHO -7" CM)	Material	PAR	72	17,69	1.273,79	1.273,79	0,02%	5.515.650,37	100,29%
EC243940 SEDOP	EPI - FAMILIA ALMOXARFE - MENSALISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETAODO CAIXA)	Material	mês	6	190,21	1.141,28	1.141,28	0,02%	5.516.791,66	100,31%

0000194 SINAPI	TELA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	m²	19,08	59,59	1.136,94	1.136,94	1.136,94	0,02%	5.517.923,59	100,33%
0000491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PULV. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	72	15,39	1.108,17	1.108,17	1.108,17	0,02%	5.519.036,77	100,36%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-42	Material	KG	708,570873	1,42	1.007,25	1.007,25	1.007,25	0,02%	5.520.044,02	100,36%
00013617 SINAPI	PIÇÁE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 10/1104 CV, 2 PORTAS	Equipamento para Aquisição	UN	0,006602365	133,14281	883,02	883,02	883,02	0,02%	5.520.927,04	100,38%
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	306,9614	2,24	864,23	864,23	864,23	0,02%	5.521.791,27	100,40%
00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	20373,25565	0,04	789,85	789,85	789,85	0,01%	5.522.581,12	100,41%
0003271 SINAPI	Leilão provisória - igual ao logotipo	Taxas	un	1	714,06	714,06	714,06	714,06	0,01%	5.523.295,18	100,42%
00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição	UN	0,016616145	41,64708	692,01	692,01	692,01	0,01%	5.523.987,20	100,44%
099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	23,564	28,19	664,73	664,73	664,73	0,01%	5.524.651,93	100,45%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	711,2614	0,84	597,46	597,46	597,46	0,01%	5.525.249,38	100,46%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,67176	28,33	529,92	529,92	529,92	0,01%	5.525.778,30	100,47%
099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	22,584	21,15	488,88	488,88	488,88	0,01%	5.526.277,18	100,48%
EC409540 SEDOP	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	18	23,62	425,22	425,22	425,22	0,01%	5.526.702,40	100,49%
000322 SEDOP	Leilão provisória - IZ	Taxas	un	1	338,25	338,25	338,25	338,25	0,01%	5.527.040,65	100,49%
EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	2178,8	0,14	309,44	309,44	309,44	0,01%	5.527.350,09	100,50%
00010480 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,38	220,16	303,82	303,82	303,82	0,01%	5.527.653,91	100,50%
00011891 SINAPI	CORPO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORÇAO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	32,16	8,79	282,61	282,61	282,61	0,01%	5.527.936,52	100,51%
MO473000 SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	8,57808	26,33	242,99	242,99	242,99	0,00%	5.528.179,51	100,51%
00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15630) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,69	320,18	220,92	220,92	220,92	0,00%	5.528.400,43	100,52%
MO612700 SEDOP	PEDEIRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM AJUDANTE DE PEDREIRO	Material	m³	0,5643	327,57	184,85	184,85	184,85	0,00%	5.528.585,28	100,52%
00001213 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	h	8,523984	20,90	178,12	178,12	178,12	0,00%	5.528.763,40	100,52%
00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,0002105	26,33	176,55	176,55	176,55	0,00%	5.528.939,95	100,53%
00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	Material	KG	6,495	23,15	150,33	150,33	150,33	0,00%	5.529.095,06	100,53%
00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	386,5814	0,36	139,87	139,87	139,87	0,00%	5.529.365,27	100,53%
00000367 SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,82134	157,09	129,03	129,03	129,03	0,00%	5.529.514,29	100,54%
00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,248468	26,33	120,35	120,35	120,35	0,00%	5.529.634,64	100,54%
EC434750 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	6	19,98	119,87	119,87	119,87	0,00%	5.529.754,51	100,54%
00000252 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA, MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,248468	21,66	92,02	92,02	92,02	0,00%	5.529.846,53	100,54%
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA, MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,170781537	26,65	84,49	84,49	84,49	0,00%	5.529.931,02	100,54%
00010952 SINAPI	CANTONEIRA ACO, BARRAS IGUALS (QUALQUER BITOLA), E = 118 *	Material	KG	18,18	4,59	83,40	83,40	83,40	0,00%	5.530.014,43	100,55%
EC434700 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	6	12,30	73,82	73,82	73,82	0,00%	5.530.088,24	100,55%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (6,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,214119	325,85	69,77	69,77	69,77	0,00%	5.530.158,01	100,55%
00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7' CM, EM EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,5	10,35	47,45	47,45	47,45	0,00%	5.530.205,47	100,56%
00012296 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	Material	UN	2,766	14,06	38,89	38,89	38,89	0,00%	5.530.244,36	100,55%
00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	18	2,13	38,38	38,38	38,38	0,00%	5.530.282,74	100,55%

ECA34880	SEOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA ENCARREGOS COMPLEMENTARES - COLIETADO CAVALI	MATERIAL	h	18,8	2,27	38,21	38,21	0,00%	5.530,320,95	100,55%
ECA34740	SEOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CML -	MATERIAL	mbs	6	5,60	33,57	33,57	0,00%	5.530,354,52	100,55%
00012147	SINAPI	MENSURAS ENCARREGOS COMPLEMENTARES - COLIETADO CAVALI	MATERIAL	UN	1,32	16,75	22,11	22,11	0,00%	5.530,376,83	100,55%
00043460	SINAPI	CONJUNTO PARA SOBRESOR 4" X 2"	Encargos Complementares	H	18	1,11	20,00	20,00	0,00%	5.530,396,84	100,55%
00012126	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELTRICISTA - HORISTA ENCARREGOS COMPLEMENTARES - COLIETADO CAVALI	MATERIAL	UN	1,38	11,27	15,55	15,55	0,00%	5.530,412,19	100,55%
00005085	SINAPI	INTERRIPIOR SIMPLES 10A 250V CONJUNTO MONTOADO PARA SOBRESOR 4" X 2" (CAVALI + MODULO)	MATERIAL	UN	0,348	43,11	15,00	15,00	0,00%	5.530,427,19	100,55%
ECA34650	SEOP	CHAVES	MATERIAL	h	16,8	0,84	14,11	14,11	0,00%	5.530,441,30	100,55%
00012296	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA ENCARREGOS COMPLEMENTARES - COLIETADO CAVALI	MATERIAL	UN	2,766	4,96	13,73	13,73	0,00%	5.530,455,03	100,55%
00021127	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 FIMO DE TETO PARA LAMPADAS	MATERIAL	UN	1,44	6,70	12,82	12,82	0,00%	5.530,467,55	100,55%
00011467	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAVALI, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MATERIAL	UN	0,348	31,80	11,07	11,07	0,00%	5.530,478,62	100,55%
00011036	SINAPI	FECHAQUORA DE SOBRESOR TIPO CAVALI, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MAQUETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	MATERIAL	UN	76,8	0,13	9,92	9,92	0,00%	5.530,488,54	100,55%
00011443	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCOADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3/8 X 30 MM (1,147)	MATERIAL	UN	2,076	4,33	8,99	8,99	0,00%	5.530,497,53	100,55%
00011507	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3 ENZAMI PINDO SOLTO OU REVERTEL SEM ANEIS	MATERIAL	CJ	12,94	0,40	5,14	5,14	0,00%	5.530,502,68	100,55%
00005370	SINAPI	CONJUNTO ARRUELA S DE VERDAQUE S/ITE PARA TELHA FERROCOIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MATERIAL	UN	0,342	14,86	5,08	5,08	0,00%	5.530,507,76	100,55%
00009088	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEVA, MONOPOLAR, 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	MATERIAL	UN	0,348	9,89	3,37	3,37	0,00%	5.530,511,13	100,55%
00002705	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	MATERIAL	UN	2,060625975	1,32	3,14	3,14	0,00%	5.530,514,27	100,55%
00010535	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,000396219	7.589,89	3,00	3,00	0,00%	5.530,517,27	100,55%
00013886	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000396219	7.589,89	3,00	3,00	0,00%	5.530,517,27	100,55%
		VIBRADOR DE WERSAO, DIAMETRO DA PONTARIA DE 457 MM, COM MOTOR ELTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000396219	4.686,49	1,51	1,51	0,00%	5.530,518,78	100,55%

Documento assinado digitalmente
FABIANO BRAGA MIRANDA
 Data: 28/05/2025 15:28:53 -0300
 Verifique em: <https://validar.id.gov.br>

FABIANO BRAGA MIRANDA

Equipamento para Aquisição Permanente
 Mão de Obra
 Material
 Taxas
 Encargos Complementares
 Franquia

R\$ 65.983,83
 R\$ 2.026.847,09
 R\$ 1.016.014,77
 R\$ 2.050.124,92
 R\$ 19.862,02
 R\$ 286.683,01
 R\$ 3,14

Total sem BDI 4.281.211,48
 Total do BDI 1.236.788,55
 Total Geral 5.500.000,03