

Obra  
PISCINA - POLIESPORTIVO - ATUALIZADO

Bancos  
SINAPI - 07/2021 - Minas  
Gerais  
SBC - 08/2021 - Minas Gerais  
SETOP - 04/2021 - Minas  
Gerais  
SUDECAP - 06/2021 - Minas

B.D.I.  
24,03%

Encargos Sociais  
Não Desonerado

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
CT-CT6- Próprio PISCINA		PORCELANATO EXTERNO CIMENTO NATURAL BORDA RETA BROADWAY	Material	m²	248,2646133		185,92		46.157,36		46.157,36	8,41%	46.157,36	8,41%
00004750	SINAPI	CEMENT 90X90CM PORTOBELLO												
		PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.635,4866204		22,16		36.242,38		36.242,38	6,60%	82.399,74	15,01%
MATED- SETOP 11113		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	428,0424368		71,76		30.716,33		30.716,33	5,59%	113.116,07	20,60%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0351009		8.822,62		26.777,54		26.777,54	4,88%	139.893,61	25,48%
MATED- SETOP 11604		TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 110 MM)	Material	m	239,2237170		94,16		22.525,31		22.525,31	4,10%	162.418,91	29,58%
CT-CT7- Próprio PISCINA		Revestimento Cerâmico Azul Piscina Liso 20 x 20 cm Pierini	Equipamento	m²	410,5907066		50,85		20.878,54		20.878,54	3,80%	183.297,45	33,38%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.213,7708049		14,49		17.587,54		17.587,54	3,20%	200.884,99	36,59%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.030,4051559		15,71		16.187,66		16.187,66	2,95%	217.072,65	39,53%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	185,7774182		85,89		15.956,42		15.956,42	2,91%	233.029,08	42,44%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	260,4226187		59,28		15.437,85		15.437,85	2,81%	248.466,93	45,25%
00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	722,6636459		20,70		14.959,14		14.959,14	2,72%	263.426,07	47,98%
006164	SBC	BOMBA COM PRE-FILTRO PARA PISCINA 3B-M 3,0CV - 127/220V MONOFASICA JACUZZI	Material	UN	2,0001983		6.874,98		13.751,32		13.751,32	2,50%	277.177,39	50,48%
012576	SBC	FILTRO FM-100 PARA ATE 312 MIL LITROS SODRAMAR	Material	UN	2,0001983		6.376,38		12.754,02		12.754,02	2,32%	289.931,41	52,80%
MATED- SETOP 9042		CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL ( RESISTÊNCIA: 30,0 MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 60+-10)	Material	m³	25,8535632		432,34		11.177,53		11.177,53	2,04%	301.108,94	54,84%
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	22,5062313		415,50		9.351,34		9.351,34	1,70%	310.460,28	56,54%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	80,8480154		113,07		9.141,49		9.141,49	1,66%	319.601,77	58,21%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4.260,7094130		2,13		9.075,31		9.075,31	1,65%	328.677,08	59,86%
00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0086983		2.683,57		8.074,05		8.074,05	1,47%	336.751,13	61,33%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	319,5618868		24,81		7.928,33		7.928,33	1,44%	344.679,46	62,78%
MOED- SETOP 20150		PEDREIRO	Mão de Obra	H	327,8097367		22,16		7.264,26		7.264,26	1,32%	351.943,73	64,10%
ED-48302	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	Serviços	m³	11,3675870		567,88		6.455,43		6.455,43	1,18%	358.399,15	65,27%
CT-CT1- Próprio PISCINA		MEDIDOR DE VAZÃO WOLTMAN 6"	Equipamento	UN	1,0000992		6.380,59		6.381,22		6.381,22	1,16%	364.780,37	66,44%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.727,9905928		1,27		6.004,55		6.004,55	1,09%	370.784,92	67,53%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	392,5349165		14,89		5.844,84		5.844,84	1,06%	376.629,77	68,59%
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	967,5659259		5,75		5.563,50		5.563,50	1,01%	382.193,27	69,61%
89.34.07	SUDECAP	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	600,0594908		8,93		5.358,53		5.358,53	0,98%	387.551,80	70,58%
00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	17,0016856		314,82		5.352,47		5.352,47	0,97%	392.904,27	71,56%
ED-15687	SETOP	FORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (MONTAGEM)	Serviços	m²	101,0100143		52,06		5.258,58		5.258,58	0,96%	398.162,85	72,52%
MOED- SETOP 20143		BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	233,1279507		22,16		5.166,12		5.166,12	0,94%	403.328,97	73,46%
ED-15686	SETOP	FORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (FABRICAÇÃO )	Serviços	m²	33,6700014		151,14		5.088,88		5.088,88	0,93%	408.417,85	74,38%

CT-CT4- PISCINA 010461	Próprio SBC	TOTEM DE SEGURANCA COM BOTOEIRA PARA DESLIGAMENTO DO SISTEMA DE BOMBAS GRANITO BRANCO DALLAS 2cm	Equipamento	UN	2,0001983		2.507,99		5.016,48		5.016,48	0,91%	413.434,33	75,30%
			Material	m²	18,3878230		266,66		4.903,30		4.903,30	0,89%	418.337,63	76,19%
077719	SBC	GRELHA COM GRADE 30x30cm E TAMPA FSB E BASE LATAO PARA PISCINA SODRAMAR	Material	UN	6,0005949		814,87		4.889,70		4.889,70	0,89%	423.227,33	77,08%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	4.727,9905928		0,97		4.586,15		4.586,15	0,84%	427.813,48	77,92%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	200,8533327		22,12		4.442,88		4.442,88	0,81%	432.256,36	78,73%
MOED- 20154	SETOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	288,7324315		14,49		4.183,73		4.183,73	0,76%	436.440,09	79,49%
MATED- 11600	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	Material	m	177,1175597		21,87		3.873,56		3.873,56	0,71%	440.313,65	80,19%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	299,9097335		12,61		3.781,86		3.781,86	0,69%	444.095,52	80,88%
MOED- 20131	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	228,2385772		15,68		3.578,78		3.578,78	0,65%	447.674,30	81,53%
CT-CT8- PISCINA 9.00.03	Próprio FDE	REVESTIMENTO CERÂMICO AZUL COBALTO LISO 20 X 20 CM PIERINI OU SIMILAR	Equipamento	m²	48,3047890		70,57		3.408,87		3.408,87	0,62%	451.083,16	82,15%
		REBARBADOR ELETRICO E PONTEIROS	Material	H	1.540,9527723		2,18		3.359,28		3.359,28	0,61%	454.442,44	82,77%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.807,9985249		0,68		3.269,44		3.269,44	0,60%	457.711,88	83,36%
55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	180,0178472		17,72		3.189,92		3.189,92	0,58%	460.901,80	83,94%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	131,4853860		22,16		2.913,72		2.913,72	0,53%	463.815,51	84,47%
CT-CT5- PISCINA	Próprio	LUMINÁRIA EM POLICARBONATO TECNOLOGIA LED DE 18W À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO EM PISCINA, TEMPERATURA DE COR RGB, POTÊNCIA LUMINOSA 2160lm.	Equipamento	UN	12,0011898		236,71		2.840,80		2.840,80	0,52%	466.656,31	84,99%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.201,2901391		1,17		2.575,51		2.575,51	0,47%	469.231,82	85,46%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.915,9309041		1,25		2.394,91		2.394,91	0,44%	471.626,74	85,90%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	143,7710022		15,56		2.237,08		2.237,08	0,41%	473.863,81	86,30%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	100,7036048		22,16		2.231,59		2.231,59	0,41%	476.095,41	86,71%
ED-8504	SETOP	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	Serviços	m³	24,6224411		88,48		2.178,59		2.178,59	0,40%	478.274,00	87,11%
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	Equipamento	MES	3,0002975		725,57		2.176,93		2.176,93	0,40%	480.450,93	87,50%
00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	Material	m²	24,4227213		88,30		2.156,53		2.156,53	0,39%	482.607,45	87,90%
MATED- 11522	SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4")DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 110MM/TIPO DE ACABAMENTO: BRUTO/ PADRÃO: POPULAR)	Material	un	5,0004958		420,02		2.100,31		2.100,31	0,38%	484.707,76	88,28%
002143	SBC	DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS CF20 JACUZZI	Material	UN	8,0007932		255,50		2.044,20		2.044,20	0,37%	486.751,96	88,65%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	79,7835326		22,16		1.768,00		1.768,00	0,32%	488.519,97	88,97%
077720	SBC	ESCALADA AÇO INOXIDAVEL COM 3 DEGRAUS ABS PARA PISCINA SODRAMAR	Material	UN	2,0001983		862,00		1.724,17		1.724,17	0,31%	490.244,14	89,29%
00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM. PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	12,6117503		129,06		1.627,67		1.627,67	0,30%	491.871,81	89,58%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.201,2901391		0,71		1.562,92		1.562,92	0,28%	493.434,73	89,87%
MATED- 11602	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75 MM)	Material	m	34,5034207		44,58		1.538,16		1.538,16	0,28%	494.972,89	90,15%
MATED- 11177	SETOP	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO) CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)* VALOR REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	8,0200151		186,04		1.492,04		1.492,04	0,27%	496.464,93	90,42%
MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1.128,0619641		1,27		1.432,64		1.432,64	0,26%	497.897,57	90,68%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	58,0057508		21,01		1.218,70		1.218,70	0,22%	499.116,27	90,90%
CT-CT2- PISCINA	Próprio	BOMBA DOSADORA DE CLORO EX20sv 20l/h	Equipamento	UN	1,0000992		1.211,77		1.211,89		1.211,89	0,22%	500.328,16	91,12%
MATED- 11545	SETOP	Válvula de retenção de bronze horizontal com portinhola ( diâmetro da seção: 3 ")	Material	U	2,0001983		599,87		1.199,86		1.199,86	0,22%	501.528,02	91,34%
002145	SBC	DISPOSITIVO DE ASPIRACAO AÇO INOX PREMIUM SODRAMAR	Material	UN	8,0007932		147,59		1.180,84		1.180,84	0,22%	502.708,86	91,56%
00039247	SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	228,8226858		5,09		1.164,71		1.164,71	0,21%	503.873,57	91,77%

00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	30,4788697		37,33		1.137,78		1.137,78	0,21%	505.011,34	91,98%
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	33,3942108		33,36		1.114,03		1.114,03	0,20%	506.125,37	92,18%
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1.128,0619641		0,97		1.094,22		1.094,22	0,20%	507.219,59	92,38%
CT-CT9-Próprio	PISCINA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBA SOBREPOR COM 1 BARRAMANTO TIPO PENTE	Equipamento	UN	1,0000992		1.061,69		1.061,80		1.061,80	0,19%	508.281,39	92,57%
ED-8506	SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Serviços	m³	24,6224411		42,24		1.040,05		1.040,05	0,19%	509.321,44	92,76%
MATED-11521	SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3"/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 85MM/TIPO DE ACABAMENTO: BRUTO/ PADRÃO: POPULAR)	Material	un	4,0003966		246,47		985,98		985,98	0,18%	510.307,42	92,94%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.915,9309041		0,50		957,97		957,97	0,17%	511.265,38	93,12%
00001625	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "22" A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	2,0001983		471,77		943,63		943,63	0,17%	512.209,02	93,29%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	42,2235693		22,16		935,67		935,67	0,17%	513.144,69	93,46%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	52,8713221		17,63		932,12		932,12	0,17%	514.076,81	93,63%
MATED-11230	SETOP	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUN	Material	U	1,0000992		893,01		893,10		893,10	0,16%	514.969,91	93,79%
50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	Equipamento	H	6,0005949		142,93		857,67		857,67	0,16%	515.827,58	93,95%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1.124,5769491		0,76		854,68		854,68	0,16%	516.682,25	94,10%
ED-15688	SETOP	FORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA ( DESMONTAGEM)	Serviços	m²	101,0100143		8,27		835,35		835,35	0,15%	517.517,61	94,25%
89.34.30	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	12,0011898		69,45		833,48		833,48	0,15%	518.351,09	94,41%
002706	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2.50mm2	Material	M	54,5954127		14,62		798,18		798,18	0,15%	519.149,27	94,55%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0005949		128,61		771,74		771,74	0,14%	519.921,01	94,69%
MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1.128,0619641		0,68		767,08		767,08	0,14%	520.688,09	94,83%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	64,7074152		11,55		747,37		747,37	0,14%	521.435,46	94,97%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	184,4682885		4,01		739,72		739,72	0,13%	522.175,18	95,10%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0002975		240,49		721,54		721,54	0,13%	522.896,72	95,23%
00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0002975		237,20		711,67		711,67	0,13%	523.608,39	95,36%
CT-CT3-Próprio	PISCINA	RALO LINEAR COM GRELHA CINZA 50 CM	Equipamento	UN	6,0005949		113,48		680,95		680,95	0,12%	524.289,34	95,49%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0002975		219,83		659,56		659,56	0,12%	524.948,90	95,61%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	111,1654491		5,71		634,75		634,75	0,12%	525.583,65	95,72%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000992		630,59		630,65		630,65	0,11%	526.214,30	95,84%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	784,6347082		0,80		627,71		627,71	0,11%	526.842,01	95,95%
ED-8563	SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO ( FABRICACÃO)	Serviços	m²	7,6207547		81,77		623,15		623,15	0,11%	527.465,16	96,07%
89.50.21	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	1,0000992		558,13		558,19		558,19	0,10%	528.023,35	96,17%
89.50.20	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	1,0000992		558,13		558,19		558,19	0,10%	528.581,53	96,27%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0002975		184,71		554,18		554,18	0,10%	529.135,72	96,37%
MOED-20151	SETOP	PINTOR	Mão de Obra	H	24,1974721		22,16		536,22		536,22	0,10%	529.671,93	96,47%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	23,6265693		22,63		534,67		534,67	0,10%	530.206,60	96,57%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	33,9544479		15,68		532,41		532,41	0,10%	530.739,01	96,66%
MATED-11603	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 85 MM)	Material	m	9,2009122		56,80		522,61		522,61	0,10%	531.261,62	96,76%

ED-8564	SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO ( MONTAGEM)	Serviços	m²	22,8622666		22,80		521,26		521,26	0,09%	531.782,88	96,85%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	31,8495440		15,45		492,08		492,08	0,09%	532.274,95	96,94%
MATED-12479	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA ( DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	Material	m	14,4014278		33,73		485,76		485,76	0,09%	532.760,71	97,03%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	5,1967721		93,02		483,40		483,40	0,09%	533.244,12	97,12%
00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 120" KA (TIPO AC)	Material	UN	4,0003966		120,38		481,57		481,57	0,09%	533.725,69	97,21%
MATED-11544	SETOP	Válvula de retenção de bronze horizontal com portinhola ( diâmetro da seção: 2 1/2 ")	Material	U	1,0000992		434,31		434,35		434,35	0,08%	534.160,04	97,29%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	19,1349118		22,16		424,03		424,03	0,08%	534.584,07	97,36%
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	261,7219475		1,55		405,67		405,67	0,07%	534.989,74	97,44%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	21,5716252		17,82		384,41		384,41	0,07%	535.374,14	97,51%
ED-14652	SETOP	EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	327,8097367		1,17		383,54		383,54	0,07%	535.757,68	97,58%
00001612	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR .CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000992		362,32		362,36		362,36	0,07%	536.120,04	97,64%
ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	288,7324315		1,25		360,92		360,92	0,07%	536.480,95	97,71%
ED-14505	SETOP	GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"x1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"x1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS ( 2 ) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)	Serviços	m²	0,4900486		711,12		348,48		348,48	0,06%	536.829,44	97,77%
MATED-11601	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM)	Material	m	11,5011402		29,41		338,25		338,25	0,06%	537.167,68	97,83%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	4.807,9985249		0,07		336,56		336,56	0,06%	537.504,24	97,89%
001276	SBC	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2	Material	M	11,3311234		28,87		327,13		327,13	0,06%	537.831,37	97,95%
ED-8485	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "A", COM FCK 15 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Serviços	m³	0,6828302		466,52		318,55		318,55	0,06%	538.149,93	98,01%
014725	SBC	KIT DE CONEXOES PARA INSTALACAO DE HIDROMETRO 2" 4 FUROS WOLTMANN	Material	UN	1,0000992		308,46		308,49		308,49	0,06%	538.458,42	98,07%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	268,1242822		1,12		300,30		300,30	0,05%	538.758,72	98,12%
00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0002975		95,46		286,41		286,41	0,05%	539.045,13	98,17%
CT-CT15-PI SCINA	Próprio	RELE DE SOBRECARGA 5,6-8A	Equipamento	UN	2,0001983		141,89		283,81		283,81	0,05%	539.328,93	98,23%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	2,0001983		139,86		279,75		279,75	0,05%	539.608,68	98,28%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.126,1294461		0,23		259,01		259,01	0,05%	539.867,69	98,32%
MATED-11519	SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM VOLANTE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 2"/DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUYA SOLDÁVEL: 60MM/TIPO DE ACABAMENTO: BRUTO/ PADRÃO: POPULAR)	Material	un	4,0003966		64,27		257,11		257,11	0,05%	540.124,80	98,37%
MATED-11344	SETOP	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" [7, 5X7,5CM])TIPO DE MADEIRA : CEDRO)	Material	m	31,5031233		7,73		243,52		243,52	0,04%	540.368,32	98,42%
ED-14688	SETOP	FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	327,8097367		0,71		232,74		232,74	0,04%	540.601,06	98,46%
ED-14651	SETOP	EPI PARA BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	233,1279507		0,99		230,80		230,80	0,04%	540.831,86	98,50%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	10,6476476		21,25		226,26		226,26	0,04%	541.058,12	98,54%
ED-14645	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	228,2385772		0,99		225,96		225,96	0,04%	541.284,08	98,58%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	268,1242822		0,76		203,77		203,77	0,04%	541.487,85	98,62%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	9,1421864		21,20		193,81		193,81	0,04%	541.681,67	98,65%
ED-8565	SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO ( DESMONTAGEM)	Serviços	m²	22,8622666		8,27		189,07		189,07	0,03%	541.870,74	98,69%
MOED-20132	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	12,8738112		14,49		186,54		186,54	0,03%	542.057,28	98,72%
017335	SBC	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 750V 16A - OT16FT3	Material	UN	1,0000992		180,41		180,43		180,43	0,03%	542.237,71	98,76%
74.44.31	SUDECAP	HASTE DE ATERRAM. 17,00MM X 2,40 COPPERWELD (3/4) OU EQUIVALENTE	Material	UN	2,0001983		88,55		177,12		177,12	0,03%	542.414,82	98,79%
MATED-11448	SETOP	TINTA ACRILICA (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: FOSCO)	Material	I	7,0356975		23,50		165,34		165,34	0,03%	542.580,16	98,82%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	99,6572042		1,64		163,44		163,44	0,03%	542.743,60	98,85%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,0001983		79,37		158,76		158,76	0,03%	542.902,36	98,88%

00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	99,6572042		1,57		156,46		156,46	0,03%	543.058,82	98,91%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	46,4046006		3,13		145,25		145,25	0,03%	543.204,06	98,93%
00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0004408		329.186,94		145,12		145,12	0,03%	543.349,18	98,96%
ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	288,7324315		0,50		144,37		144,37	0,03%	543.493,55	98,98%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	32,4832204		4,06		131,88		131,88	0,02%	543.625,43	99,01%
00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	15,4715339		7,86		121,61		121,61	0,02%	543.747,04	99,03%
CT-CT17- PISCINA	Próprio	SINALEIRO LUMINOSO	Equipamento	UN	6,0005949		20,09		120,55		120,55	0,02%	543.867,59	99,05%
MATED- 15233	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR  CORRENTE: 25A   SENSIBILIDADE: 30mA)	Material	un	1,0000992		117,82		117,83		117,83	0,02%	543.985,42	99,07%
73.54.02	SUDECAP	KIT PADRAO COPASA 3/4" DE METAL OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,5000496		229,88		114,95		114,95	0,02%	544.100,37	99,10%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	112,3005336		0,99		111,18		111,18	0,02%	544.211,55	99,12%
55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,0005949		17,72		106,33		106,33	0,02%	544.317,88	99,14%
CT-CT12- PISCINA	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIFASICA 12A	Equipamento	UN	1,0000992		106,05		106,06		106,06	0,02%	544.423,94	99,15%
ED-5235	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	327,8097367		0,32		104,90		104,90	0,02%	544.528,84	99,17%
CT-CT19- PISCINA	Próprio	RELE TEMPORIZADOR	Equipamento	UN	1,0000992		104,80		104,81		104,81	0,02%	544.633,65	99,19%
CT-CT16- PISCINA	Próprio	RELE DE SOBRECARGA 0,28-0,4A	Equipamento	UN	1,0000992		103,06		103,07		103,07	0,02%	544.736,72	99,21%
74.46.66	SUDECAP	POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM	Material	UN	0,2500248		412,12		103,04		103,04	0,02%	544.839,76	99,23%
MOED- 20141	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA	Mão de Obra	H	4,5004462		22,16		99,73		99,73	0,02%	544.939,49	99,25%
203070	SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT T5 16W 115cm KIT LED	Material	UN	2,0001983		49,48		98,97		98,97	0,02%	545.038,46	99,27%
028658	SBC	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	5,1505106		18,91		97,40		97,40	0,02%	545.135,86	99,28%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000992		95,52		95,53		95,53	0,02%	545.231,39	99,30%
MATED- 13083	SETOP	IMPERMEABILIZANTE - ARGAMASSA POLIMÉRICA, BICOMPONENTE A BASE DE DISPERSÃO ACRÍLICA, CIMENTOS E ADITIVOS ESPECIAIS	Material	Kg	27,0026771		3,51		94,78		94,78	0,02%	545.326,17	99,32%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000992		92,21		92,22		92,22	0,02%	545.418,39	99,34%
CT-CT10- PISCINA	Próprio	CHAVE SECCIONADORA TRIFASICA 20A	Equipamento	UN	1,0000992		89,46		89,47		89,47	0,02%	545.507,85	99,35%
MATED- 11315	SETOP	TIJOLO COMUM MACIÇO 5, 7X9X19CM (COMPRIMENTO : 190,00MM / LARGURA: 90, 00MM / ALTURA: 57,00MM)	Material	U	127,8932764		0,69		88,25		88,25	0,02%	545.596,10	99,37%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	4,1075045		21,14		86,83		86,83	0,02%	545.682,93	99,38%
001253	SBC	CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	8,2408170		10,48		86,36		86,36	0,02%	545.769,30	99,40%
MOED- 20142	SETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8313945		22,16		84,90		84,90	0,02%	545.854,20	99,41%
74.16.43	SUDECAP	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	4,4004363		18,88		83,08		83,08	0,02%	545.937,28	99,43%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0005949		13,80		82,81		82,81	0,02%	546.020,09	99,45%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0050784		16.174,66		82,14		82,14	0,01%	546.102,23	99,46%
ED-14687	SETOP	FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	233,1279507		0,34		79,26		79,26	0,01%	546.181,49	99,47%
MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1.128,0619641		0,07		78,96		78,96	0,01%	546.260,46	99,49%
ED-14681	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	228,2385772		0,34		77,60		77,60	0,01%	546.338,06	99,50%
00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO Fosco "30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000992		77,17		77,18		77,18	0,01%	546.415,24	99,52%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	22,1181928		3,42		75,64		75,64	0,01%	546.490,88	99,53%
55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0002975		25,21		75,64		75,64	0,01%	546.566,52	99,54%

55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0002975		25,21		75,64		75,64	0,01%	546.642,16	99,56%
55.10.39	SUDECAP	BOMBEIRO	Mão de Obra	H	3,0002975		25,20		75,61		75,61	0,01%	546.717,76	99,57%
MATED- 11499	SETOP	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2"DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 50MM/TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	1,0000992		73,78		73,79		73,79	0,01%	546.791,55	99,59%
MATED- 11613	SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	1,3543343		53,39		72,31		72,31	0,01%	546.863,86	99,60%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	88,8073775		0,78		69,27		69,27	0,01%	546.933,13	99,61%
73.55.48	SUDECAP	BOTOEIRA COMANDO MANUAL TIPO LIGA/DESLIGA	Material	UN	1,0000992		68,21		68,22		68,22	0,01%	547.001,35	99,62%
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701863		77,04		67,04		67,04	0,01%	547.068,39	99,64%
MATED- 11456	SETOP	Resina de poliéster	Material	Kg	2,1062088		30,85		64,98		64,98	0,01%	547.133,36	99,65%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0004408		146.107,34		64,41		64,41	0,01%	547.197,77	99,66%
ED-5226	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	233,1279507		0,27		62,94		62,94	0,01%	547.260,72	99,67%
ED-5236	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	288,7324315		0,21		60,63		60,63	0,01%	547.321,35	99,68%
CT-CT18- PISCINA	Próprio	SINALEIRO SONORO LUMINOSO	Equipamento	UN	1,0000992		59,39		59,40		59,40	0,01%	547.380,75	99,69%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0002975		18,56		55,69		55,69	0,01%	547.436,43	99,70%
MOED- 20130	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5125222		15,56		54,65		54,65	0,01%	547.491,09	99,71%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,8801521		1,30		54,44		54,44	0,01%	547.545,53	99,72%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	80,0079321		0,68		54,41		54,41	0,01%	547.599,94	99,73%
MATED- 11497	SETOP	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1"DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 32MM/TIPO DE ACABAMENTO: COM CANOPLA/PADRÃO: POPULAR)	Material	un	1,0000992		50,74		50,75		50,75	0,01%	547.650,68	99,74%
74.02.13	SUDECAP	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 2,65MM 1 1/4"	Material	M	1,2501239		39,31		49,14		49,14	0,01%	547.699,82	99,75%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	3,0002975		16,08		48,24		48,24	0,01%	547.748,07	99,76%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	11,9931890		3,78		45,33		45,33	0,01%	547.793,40	99,77%
ED-8503	SETOP	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO , INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	Serviços	m³	0,6503145		69,51		45,20		45,20	0,01%	547.838,61	99,78%
ED-5227	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	228,2385772		0,19		43,37		43,37	0,01%	547.881,97	99,78%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	5,6449596		7,46		42,11		42,11	0,01%	547.924,08	99,79%
74.10.28	SUDECAP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	0,2500248		161,11		40,28		40,28	0,01%	547.964,36	99,80%
ED-14660	SETOP	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	24,1974721		1,64		39,68		39,68	0,01%	548.004,05	99,81%
MATED- 11440	SETOP	SELADOR ACRÍLICO	Material	l	5,0254982		7,85		39,45		39,45	0,01%	548.043,50	99,81%
MATED- 11438	SETOP	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	Kg	14,2582772		2,69		38,35		38,35	0,01%	548.081,85	99,82%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	112,3005336		0,34		38,18		38,18	0,01%	548.120,04	99,83%
ED-14696	SETOP	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	24,1974721		1,57		37,99		37,99	0,01%	548.158,03	99,83%
ED-48314	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Serviços	m³	0,0724306		467,22		33,84		33,84	0,01%	548.191,87	99,84%
74.08.31	SUDECAP	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2 OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2500248		132,46		33,12		33,12	0,01%	548.224,98	99,85%
MATED- 11436	SETOP	MASSA CORRIDA ACRÍLICA	Material	Kg	5,1013449		6,35		32,39		32,39	0,01%	548.257,38	99,85%
MATED- 17871	SETOP	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO)TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1"[25MM]TAMPA: NÃO INCLUSO)	Material	un	3,0002975		10,40		31,20		31,20	0,01%	548.288,58	99,86%
MATED- 11838	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ( DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 ")	Material	m	6,6006544		4,34		28,65		28,65	0,01%	548.317,23	99,86%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	21,6633547		1,31		28,38		28,38	0,01%	548.345,61	99,87%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2250223		124,11		27,93		27,93	0,01%	548.373,53	99,87%

MATED- 11282 00000982	SETOP SINAPI	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 10,00 MM / MASSA LINEAR: 0,617 KG/M)	Material	Kg	2,2772258		11,79		26,85		26,85	0,00%	548.400,38	99,88%
		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	3,5703540		6,75		24,10		24,10	0,00%	548.424,48	99,88%
MATED- 17901	SETOP	MÓDULO INTERRUPTOR COM SUPORTE (TIPO: PARALELO CORRENTE: 10A  TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO  REFERÊNCIA: 1001 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	Material	un	1,0000992		23,37		23,37		23,37	0,00%	548.447,86	99,89%
MATED- 11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	0,6376632		36,57		23,32		23,32	0,00%	548.471,17	99,89%
MATED- 11282	SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	1,4067921		15,73		22,13		22,13	0,00%	548.493,30	99,90%
MATED- 8356 00043459	SETOP SINAPI	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 6,30 MM / MASSA LINEAR: 0 ,245 KG/M)	Material	Kg	1,8811865		11,32		21,30		21,30	0,00%	548.514,60	99,90%
		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,8801521		0,47		19,68		19,68	0,00%	548.534,28	99,90%
MATED- 8598 ED-48308	SETOP	LIXA D'AGUA EM FOLHA ( GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	13,6680081		1,42		19,41		19,41	0,00%	548.553,69	99,91%
		ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 ( CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	Serviços	m³	0,0396039		467,41		18,51		18,51	0,00%	548.572,20	99,91%
ED-8505	SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Serviços	m³	0,6503145		28,15		18,31		18,31	0,00%	548.590,51	99,91%
MOED- 20144	SETOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,8250812		22,12		18,25		18,25	0,00%	548.608,76	99,92%
MATED- 17898	SETOP	MÓDULO TOMADA COM SUPORTE (PÓLOS: 2P+T  CORRENTE: 10A TENSÃO: 250V MATERIAL: TERMOPLÁSTICO  REFERÊNCIA: 054328 SILENTOQUE, BLANC FAME OU EQUIVALENTE)	Material	un	1,0000992		17,47		17,47		17,47	0,00%	548.626,23	99,92%
MATED- 8357 00038101	SETOP SINAPI	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 8,00 MM / MASSA LINEAR: 0 ,395 KG/M)	Material	Kg	1,4851472		11,32		16,81		16,81	0,00%	548.643,04	99,92%
		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0001983		8,37		16,74		16,74	0,00%	548.659,78	99,93%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,7309445		22,12		16,17		16,17	0,00%	548.675,95	99,93%
ED-14643	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE PINTOR - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	12,8738112		1,25		16,09		16,09	0,00%	548.692,05	99,93%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0010067		15.982,91		16,09		16,09	0,00%	548.708,14	99,93%
MATED- 11285 00000367	SETOP SINAPI	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA: 5,00 MM / MASSA LINEAR: 0 ,154 KG/M)	Material	Kg	1,3861374		11,17		15,48		15,48	0,00%	548.723,62	99,94%
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1935192		74,41		14,40		14,40	0,00%	548.738,02	99,94%
MATED- 8358 00011267	SETOP SINAPI	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 12,50 MM / MASSA LINEAR: 0,963 KG/M)	Material	Kg	1,3861374		10,22		14,17		14,17	0,00%	548.752,18	99,94%
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2.5" MM	Material	UN	12,0011898		1,11		13,32		13,32	0,00%	548.765,51	99,95%
74.28.05	SUDECAP	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 25 MM2	Material	UN	1,7501735		7,37		12,90		12,90	0,00%	548.778,40	99,95%
MATED- 11281 00010535	SETOP SINAPI	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 16,00 MM / MASSA LINEAR: 1,578 KG/M)	Material	Kg	1,1881178		10,22		12,14		12,14	0,00%	548.790,55	99,95%
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0018417		6.419,13		11,82		11,82	0,00%	548.802,37	99,95%
ED-48306	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 ( CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	Serviços	m³	0,0290015		381,68		11,07		11,07	0,00%	548.813,44	99,95%
MATED- 11624 00038193	SETOP SINAPI	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	m	47,3007917		0,23		10,88		10,88	0,00%	548.824,32	99,96%
		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000992		10,61		10,61		10,61	0,00%	548.834,93	99,96%
00004030	SINAPI	VEU POLIESTER	Material	m²	1,5841571		6,67		10,57		10,57	0,00%	548.845,50	99,96%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	6,0005949		1,74		10,44		10,44	0,00%	548.855,94	99,96%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000992		9,58		9,58		9,58	0,00%	548.865,52	99,96%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	4,0323998		2,35		9,48		9,48	0,00%	548.874,99	99,97%
74.17.11	SUDECAP	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2	Material	M	1,1501140		8,18		9,41		9,41	0,00%	548.884,40	99,97%
MATED- 17881	SETOP	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO  DIÂMETRO: 1"[25MM]) PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	3,0002975		2,75		8,25		8,25	0,00%	548.892,65	99,97%
MATED- 11445 ED-48324	SETOP	LIXA PARA SUPERFICIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100  DIMENSÃO: 225x275MM)	Material	un	3,3503322		2,30		7,71		7,71	0,00%	548.900,36	99,97%
		TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	Serviços	m³	0,0724306		106,07		7,68		7,68	0,00%	548.908,04	99,97%

00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000157	485.846,78	7,63	7,63	0,00%	548.915,67	99,97%
MATED-11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	Material	Kg	0,2700268	27,28	7,37	7,37	0,00%	548.923,04	99,97%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLÉS 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000992	7,35	7,35	7,35	0,00%	548.930,39	99,98%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0020752	3.336,40	6,92	6,92	0,00%	548.937,31	99,98%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	5,0004958	1,33	6,65	6,65	0,00%	548.943,96	99,98%
ED-14679	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	12,8738112	0,50	6,44	6,44	0,00%	548.950,40	99,98%
MOED-20039	SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,4125406	15,45	6,37	6,37	0,00%	548.956,77	99,98%
ED-14648	SETOP	EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	4,5004462	1,30	5,85	5,85	0,00%	548.962,62	99,98%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	12,0011898	0,48	5,76	5,76	0,00%	548.968,38	99,98%
MATED-17888	SETOP	TAMPA PARA CONDULETE ( MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: TOMADA QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 1 25MM PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	1,0000992	5,56	5,56	5,56	0,00%	548.973,94	99,98%
MATED-17886	SETOP	TAMPA PARA CONDULETE ( MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: INTERRUPTOR  QUANTIDADE DE POSTOS: 1 CONDULETES: 1 25MM  PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	1,0000992	5,46	5,46	5,46	0,00%	548.979,40	99,98%
74.44.21	SUDECAP	ARMACAO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO COM HASTE 125MM OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2500248	21,63	5,41	5,41	0,00%	548.984,81	99,99%
ED-5242	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	Serviços	hora	24,1974721	0,22	5,32	5,32	0,00%	548.990,13	99,99%
ED-14650	SETOP	EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	3,8313945	1,12	4,29	4,29	0,00%	548.994,43	99,99%
ED-14646	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	3,5125222	1,12	3,93	3,93	0,00%	548.998,36	99,99%
MATED-11360	SETOP	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE EM PÓ PARA ARGAMASSAS	Material	Kg	0,7200714	5,40	3,89	3,89	0,00%	549.002,25	99,99%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,1806659	20,47	3,70	3,70	0,00%	549.005,95	99,99%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000992	3,11	3,11	3,11	0,00%	549.009,06	99,99%
00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450045	66,15	2,98	2,98	0,00%	549.012,03	99,99%
ED-14686	SETOP	FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	3,8313945	0,76	2,91	2,91	0,00%	549.014,95	99,99%
MATED-17876	SETOP	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1" 25MM )	Material	un	12,0011898	0,24	2,88	2,88	0,00%	549.017,83	99,99%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,1451952	18,80	2,73	2,73	0,00%	549.020,56	99,99%
ED-5251	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	Serviços	hora	12,8738112	0,21	2,70	2,70	0,00%	549.023,26	99,99%
ED-14682	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	3,5125222	0,76	2,67	2,67	0,00%	549.025,93	99,99%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797079	33,36	2,66	2,66	0,00%	549.028,59	99,99%
00039996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,6000595	4,25	2,55	2,55	0,00%	549.031,14	99,99%
MATED-11680	SETOP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	Material	Kg	0,0600059	41,63	2,50	2,50	0,00%	549.033,64	99,99%
MATED-8359	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 20,00 MM / MASSA LINEAR: 2,466 KG/M)	Material	Kg	0,1980196	11,78	2,33	2,33	0,00%	549.035,97	99,99%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0294029	76,17	2,24	2,24	0,00%	549.038,21	99,99%
ED-5224	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	3,8313945	0,58	2,22	2,22	0,00%	549.040,43	100,00%
ED-14684	SETOP	FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	4,5004462	0,47	2,12	2,12	0,00%	549.042,55	100,00%
60.35.12	SUDECAP	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	Material	KG	0,1250124	16,90	2,11	2,11	0,00%	549.044,66	100,00%
MATED-12628	SETOP	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA FENDA SIMPLÉS ( COMPRIMENTO: 38MM/ DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,2MM/ DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 6MM)	Material	un	3,0002975	0,57	1,71	1,71	0,00%	549.046,37	100,00%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000992	1,61	1,61	1,61	0,00%	549.047,98	100,00%
74.44.25	SUDECAP	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72X72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	0,2500248	6,35	1,59	1,59	0,00%	549.049,57	100,00%
74.44.95	SUDECAP	CABECOTE DE ALUMÍNIO 1 1/4"	Material	UN	0,2500248	6,33	1,58	1,58	0,00%	549.051,15	100,00%



00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000157		100.402,28		1,58		1,58	0,00%	549.052,73	100,00%
74.28.01	SUDECAP	TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO	Material	UN	0,2500248		5,90		1,48		1,48	0,00%	549.054,20	100,00%
ED-5225	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	3,5125222		0,40		1,41		1,41	0,00%	549.055,61	100,00%
MATED-11284	SETOP	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA: 4,20 MM / MASSA LINEAR: 0 ,109 KG/M)	Material	Kg	0,0990098		11,17		1,11		1,11	0,00%	549.056,71	100,00%
15143.3.5.1	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 1/2 ")	Material	M	4,0003966		0,27		1,08		1,08	0,00%	549.057,79	100,00%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	3,8303797		0,28		1,07		1,07	0,00%	549.058,86	100,00%
ED-14647	SETOP	EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	0,8250812		1,17		0,97		0,97	0,00%	549.059,83	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	88,8073775		0,01		0,89		0,89	0,00%	549.060,72	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	80,0079321		0,01		0,80		0,80	0,00%	549.061,52	100,00%
ED-5231	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	4,5004462		0,17		0,77		0,77	0,00%	549.062,28	100,00%
74.44.86	SUDECAP	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	Material	UN	0,2500248		2,79		0,70		0,70	0,00%	549.062,98	100,00%
ED-14683	SETOP	FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	0,8250812		0,71		0,59		0,59	0,00%	549.063,57	100,00%
MATED-11232	SETOP	Grampo nº 3 galvanizado para cerca	Material	Kg	0,0563056		10,34		0,58		0,58	0,00%	549.064,15	100,00%
ED-14665	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA ( ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	0,4125406		1,17		0,48		0,48	0,00%	549.064,63	100,00%
74.44.40	SUDECAP	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA " 12,6 A "14 MM, D = 4" A 4 3/4"	Material	UN	0,2500248		1,67		0,42		0,42	0,00%	549.065,05	100,00%
MATED-9299	SETOP	ESPAÇADOR/ DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO/COBRIMENTO: 30MM/TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL/BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12,5MM)	Material	un	2,0161999		0,17		0,34		0,34	0,00%	549.065,39	100,00%
ED-14701	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	0,4125406		0,71		0,29		0,29	0,00%	549.065,68	100,00%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0026022		107,50		0,28		0,28	0,00%	549.065,96	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420042		4,96		0,21		0,21	0,00%	549.066,17	100,00%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0720071		2,53		0,18		0,18	0,00%	549.066,35	100,00%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025002		65,51		0,16		0,16	0,00%	549.066,52	100,00%
ED-5228	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR ( ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	0,8250812		0,17		0,14		0,14	0,00%	549.066,66	100,00%
MATED-9300	SETOP	ESPAÇADOR/ DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO/COBRIMENTO: 30MM/TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL/BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	Material	un	0,3600357		0,31		0,11		0,11	0,00%	549.066,77	100,00%
ED-5229	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	0,4125406		0,12		0,05		0,05	0,00%	549.066,82	100,00%

Itamar Rezende de Magalhães

Mat. 33.387 – CREA 44122/D (VISTO)

Engenheiro Civil – Secretaria Municipal de Obras

Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

442.726,57

106.340,25

549.066,82

Totais por Tipo

Equipamento

Equipamento para Aquisição Permanente

Mão de Obra

Material

Serviços

Taxas

Administração

Aluguel

Verba

Outros

R\$ 56.093,88

R\$ 0,00

R\$ 163.577,50

R\$ 290.062,78

R\$ 29.722,11

R\$ 336,56

R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 9.273,99