

Obra
Orçamento EEB Zuleima Burigo Guglielmi

Bancos
SINAPI - 08/2025 - SC; ORSE - 07/2025;

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improd.	Operativa						
00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	13,5855791		724,44	9.841,94		9.841,94	7,36%	9.841,94	7,36%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	12,6544099		650,34	8.229,67		8.229,67	6,16%	18.071,61	13,52%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	253,7495730		30,72	7.795,19		7.795,19	5,83%	25.866,79	19,35%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.082,6804824		6,44	6.972,46		6.972,46	5,22%	32.839,26	24,56%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2,1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	82,0180875		82,37	6.755,83		6.755,83	5,05%	39.595,08	29,62%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	203,0121685		32,92	6.683,16		6.683,16	5,00%	46.278,25	34,61%
00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1.382,0598813		4,25	5.873,75		5.873,75	4,39%	52.152,00	39,01%
00037106	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	0,9992335		4.664,54	4.660,96		4.660,96	3,49%	56.812,96	42,49%
00038541	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento	UN	0,0008712	5.135.135,13		4.473,69		4.473,69	3,35%	61.286,65	45,84%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	214,3145149		20,18	4.324,87		4.324,87	3,23%	65.611,52	49,07%
00010924	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Material	UN	0,9992335	3.048,20		3.045,86		3.045,86	2,28%	68.657,38	51,35%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,1431738		31,19	2.811,57		2.811,57	2,10%	71.468,95	53,46%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	65,3842466		42,39	2.771,64		2.771,64	2,07%	74.240,59	55,53%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,5894558		30,72	2.598,59		2.598,59	1,94%	76.839,17	57,47%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	1,8375185	1.361,51		2.501,80		2.501,80	1,87%	79.340,97	59,34%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	42,2365959		56,36	2.380,45		2.380,45	1,78%	81.721,43	61,12%
00003737	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	26,8593973		68,02	1.826,98		1.826,98	1,37%	83.548,41	62,49%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	244,0128283		7,43	1.813,02		1.813,02	1,36%	85.361,42	63,85%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1.958,6007555		0,83	1.625,64		1.625,64	1,22%	86.987,06	65,06%
00004491	SINAPI	PONTALETE *1,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	222,3219234		7,23	1.607,39		1.607,39	1,20%	88.594,45	66,26%
00003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.111,4880603		1,43	1.589,43		1.589,43	1,19%	90.183,87	67,45%
00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	38,8382089		39,89	1.549,26		1.549,26	1,16%	91.733,13	68,61%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	7,9938682		184,20	1.472,47		1.472,47	1,10%	93.205,60	69,71%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,0630917		30,24	1.453,43		1.453,43	1,09%	94.659,03	70,80%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	9,0572033		160,00	1.449,15		1.449,15	1,08%	96.108,18	71,88%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	178,7882592		7,84	1.401,70		1.401,70	1,05%	97.509,88	72,93%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	M²	13,2902632		95,45	1.268,56		1.268,56	0,95%	98.778,44	73,88%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	46,9528845		26,82	1.259,28		1.259,28	0,94%	100.037,71	74,82%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.290,3556937		0,96	1.238,74		1.238,74	0,93%	101.276,46	75,75%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,1192063		22,12	1.219,24		1.219,24	0,91%	102.495,69	76,66%
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	2,9977006		400,00	1.199,08		1.199,08	0,90%	103.694,77	77,56%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	52,9145585		22,12	1.170,47		1.170,47	0,88%	104.865,24	78,43%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	164,4912427		7,03	1.156,37		1.156,37	0,86%	106.021,62	79,30%
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	1,6367445		670,35	1.097,19		1.097,19	0,82%	107.118,81	80,12%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	41,5181532		24,39	1.012,63		1.012,63	0,76%	108.131,44	80,88%
00000560/SI	ORSE	Barra de aco chatto, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x e), 3,162 kg/m	Material	m	26,9793053		35,39	954,80		954,80	0,71%	109.086,23	81,59%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,4870838		27,63	925,25		925,25	0,69%	110.011,48	82,28%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,7816163		30,01	893,75		893,75	0,67%	110.905,23	82,95%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	347,9981521		2,53	880,44		880,44	0,66%	111.785,66	83,61%
00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	12,9900359		66,79	867,60		867,60	0,65%	112.653,27	84,26%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	23,6326124		35,00	827,14		827,14	0,62%	113.480,41	84,88%
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	37,0249211		22,20	821,95		821,95	0,61%	114.302,36	85,49%
00021034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	0,9992335		779,17	778,57		778,57	0,58%	115.080,93	86,08%
7962	ORSE	Locação de caixa coleitora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	1,9984671		350,00	699,46		699,46	0,52%	115.780,40	86,60%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.099,5811935		0,61	670,74		670,74	0,50%	116.451,14	87,10%
00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMEZIDADES COM ROSCA	Material	UN	0,9992335		639,68	639,19		639,19	0,48%	117.090,33	87,58%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	22,9997019		27,27	627,20		627,20	0,47%	117.717,53	88,05%
262	ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	Material	m	19,7848239		31,55	624,21		624,21	0,47%	118.341,75	88,51%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	47,2050910		12,89	608,47		608,47	0,46%	118.950,22	88,97%
00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	5,9954012		94,65	567,46		567,46	0,42%	119.517,68	89,39%
13156	ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	Material	un	1,9984671		259,80	519,20		519,20	0,39%	120.036,89	89,78%
00006160/SI	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	26,9793053		19,02	513,15		513,15	0,38%	120.550,03	90,17%
00000378/SI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	26,9793053		19,02	513,15		513,15	0,38%	121.063,18	90,55%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	56,0945223		8,78	492,51		492,51	0,37%	121.555,69	90,92%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,2436766		58,67	483,66		483,66	0,36%	122.039,34	91,28%

MUNICIPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ: 83.000.323/0001-02

00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	359,1181604	1,31	470,44	470,44	0,35%	122.509,79	91,63%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0001737	2.391.389,06	415,50	415,50	0,31%	122.925,29	91,94%
00040271	SINAPI	LOCAÇAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	11,7862393	33,49	394,72	394,72	0,30%	123.320,01	92,24%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	64,1246528	6,10	391,16	391,16	0,29%	123.711,17	92,53%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,1513637	30,72	373,29	373,29	0,28%	124.084,46	92,81%
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	25,3805317	14,58	370,05	370,05	0,28%	124.454,51	93,09%
	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	253,0056829	1,43	361,80	361,80	0,27%	124.816,31	93,36%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,2368262	34,49	353,07	353,07	0,26%	125.169,38	93,62%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,6787936	22,50	352,77	352,77	0,26%	125.522,15	93,88%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,2872706	22,12	338,15	338,15	0,25%	125.860,30	94,14%
00037558/SI	ORSE	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	16,9869700	18,64	316,64	316,64	0,24%	126.176,94	94,37%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	212,5474418	1,39	295,44	295,44	0,22%	126.472,38	94,60%
00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	0,9992335	285,21	284,99	284,99	0,21%	126.757,37	94,81%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	359,1181604	0,78	280,11	280,11	0,21%	127.037,48	95,02%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	13,6395377	20,26	276,34	276,34	0,21%	127.313,82	95,23%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9103425	142,68	272,57	272,57	0,20%	127.586,39	95,43%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	33,8604671	8,00	270,88	270,88	0,20%	127.857,27	95,63%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,8785873	16,32	242,82	242,82	0,18%	128.100,09	95,81%
00010997/SI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	4,4965509	51,84	233,10	233,10	0,17%	128.333,19	95,99%
00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,5647868	12,00	210,78	210,78	0,16%	128.543,97	96,15%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	26,6195813	7,89	210,03	210,03	0,16%	128.754,00	96,30%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	13,6304447	15,13	206,23	206,23	0,15%	128.960,23	96,46%
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	272,6508613	0,71	193,58	193,58	0,14%	129.153,81	96,60%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	795,9218322	0,24	191,02	191,02	0,14%	129.344,83	96,74%
00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	11,0585415	16,52	182,69	182,69	0,14%	129.527,52	96,88%
00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	0,9992335	171,42	171,29	171,29	0,13%	129.698,81	97,01%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	142,6966935	1,13	161,25	161,25	0,12%	129.860,05	97,13%
00034547	SINAPI	TELA DE AÇO 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	42,6812610	3,51	149,81	149,81	0,11%	130.009,86	97,24%
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	49,6978789	2,89	143,63	143,63	0,11%	130.153,49	97,35%
00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	0,9992335	131,30	131,20	131,20	0,10%	130.284,69	97,45%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	212,5474418	0,61	129,65	129,65	0,10%	130.414,34	97,54%
158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	8,7277453	14,00	122,19	122,19	0,09%	130.536,53	97,64%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	0,9992335	120,00	119,91	119,91	0,09%	130.656,44	97,73%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	MP³	0,7219674	162,09	117,02	117,02	0,09%	130.773,46	97,81%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1967808	26,86	112,73	112,73	0,08%	130.886,19	97,90%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	253,0056829	0,44	111,32	111,32	0,08%	130.997,51	97,98%
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	5,1404070	20,39	104,81	104,81	0,08%	131.102,33	98,06%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	47,3639991	2,05	97,10	97,10	0,07%	131.199,42	98,13%
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	0,9992335	95,63	95,56	95,56	0,07%	131.294,98	98,20%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,9642702	32,23	95,54	95,54	0,07%	131.390,52	98,27%
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,3973940	26,85	91,22	91,22	0,07%	131.481,74	98,34%
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,9915688	8,18	89,91	89,91	0,07%	131.571,65	98,41%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,111,4880603	0,08	88,92	88,92	0,07%	131.660,57	98,48%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	47,3639991	1,85	87,62	87,62	0,07%	131.748,19	98,54%
00004750/SI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,4965509	19,02	85,52	85,52	0,06%	131.833,71	98,61%
	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,6654185	30,46	81,19	81,19	0,06%	131.914,90	98,67%
00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDADVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9977006	27,08	81,18	81,18	0,06%	131.996,08	98,73%
10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8043830	100,50	80,84	80,84	0,06%	132.076,92	98,79%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,3858041	205,00	79,09	79,09	0,06%	132.156,01	98,85%
00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDADVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,9954012	13,19	79,08	79,08	0,06%	132.235,09	98,91%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	81,8365580	0,89	72,83	72,83	0,05%	132.307,93	98,96%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,3973940	21,10	71,69	71,69	0,05%	132.379,61	99,01%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7455870	3,40	70,53	70,53	0,05%	132.450,15	99,07%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7512089	40,27	70,52	70,52	0,05%	132.520,67	99,12%
10459	SEINFRA	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	Material	M	19,9846706	3,47	69,35	69,35	0,05%	132.590,01	99,17%
00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	28,3130323	2,17	61,44	61,44	0,05%	132.651,45	99,22%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7130238	21,60	58,60	58,60	0,04%	132.710,05	99,26%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	0,9992335	55,58	55,54	55,54	0,04%	132.765,59	99,30%
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6295171	83,58	52,62	52,62	0,04%	132.818,21	99,34%
00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	0,9992335	52,57	52,53	52,53	0,04%	132.870,74	99,38%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	142,6966935	0,31	44,24	44,24	0,03%	132.914,97	99,41%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	8,7277453	5,00	43,64	43,64	0,03%	132.958,61	99,45%
00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	1,0162205	41,93	42,61	42,61	0,03%	133.001,22	99,48%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	2,9977006	12,06	36,15	36,15	0,03%	133.037,37	99,51%
00002436/SI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,8985437	19,02	36,11	36,11	0,03%	133.073,48	99,53%

MUNICIPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ: 83.000.323/0001-02

00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,6175228		3,67		35,30		35,30	0,03%	133.108,78	99,56%
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,9984671		16,26		32,50		32,50	0,02%	133.141,27	99,58%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000567		550.540,52		31,23		31,23	0,02%	133.172,50	99,61%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3738812		22,12		30,39		30,39	0,02%	133.202,89	99,63%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	6,3354404		4,50		28,51		28,51	0,02%	133.231,40	99,65%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,2922758		91,44		26,73		26,73	0,02%	133.258,13	99,67%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	34,6109838		0,74		25,61		25,61	0,02%	133.283,74	99,69%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,1286014		194,68		25,04		25,04	0,02%	133.308,78	99,71%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6230196		38,05		23,71		23,71	0,02%	133.332,48	99,73%
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	0,0000259		794.000,00		20,58		20,58	0,02%	133.353,06	99,74%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 80 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0019276		9.990,00		19,26		19,26	0,01%	133.372,32	99,76%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,2340205		80,71		18,89		18,89	0,01%	133.391,21	99,77%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,4881755		36,87		18,00		18,00	0,01%	133.409,21	99,78%
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	0,0031213		4.790,00		14,95		14,95	0,01%	133.424,16	99,80%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9977006		4,89		14,66		14,66	0,01%	133.438,82	99,81%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	MP	0,1235221		111,91		13,82		13,82	0,01%	133.452,64	99,82%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,8430533		16,22		13,67		13,67	0,01%	133.466,31	99,83%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,0243108		1,28		12,83		12,83	0,01%	133.479,14	99,84%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	15,9877365		0,79		12,63		12,63	0,01%	133.491,77	99,85%
00038023	SINAPI	LUVIA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9984671		6,10		12,19		12,19	0,01%	133.503,97	99,85%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9961677		2,37		11,84		11,84	0,01%	133.515,81	99,86%
00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	0,9992335		11,42		11,41		11,41	0,01%	133.527,22	99,87%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,099.5811935		0,01		11,00		11,00	0,01%	133.538,21	99,88%
9098	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A	Material	un	2,9977006		3,64		10,91		10,91	0,01%	133.549,13	99,89%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkpoint)	Serviços	cj	0,0342937		300,00		10,29		10,29	0,01%	133.559,41	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	16,1713716		0,61		9,86		9,86	0,01%	133.569,28	99,90%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,4141473		6,72		9,50		9,50	0,01%	133.578,78	99,91%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2732937		31,58		8,63		8,63	0,01%	133.587,41	99,92%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0215834		357,49		7,72		7,72	0,01%	133.595,13	99,92%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1832594		40,45		7,41		7,41	0,01%	133.602,54	99,93%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,0462187		6,46		6,76		6,76	0,01%	133.609,30	99,93%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000122		484.085,33		5,93		5,93	0,00%	133.615,23	99,94%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1670783		30,98		5,18		5,18	0,00%	133.620,40	99,94%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,3011090		16,84		5,07		5,07	0,00%	133.625,47	99,95%
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0683975		73,93		5,06		5,06	0,00%	133.630,53	99,95%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000808		61.258,13		4,95		4,95	0,00%	133.635,48	99,95%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,3858041		12,54		4,84		4,84	0,00%	133.640,32	99,96%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,0126577		1,26		3,80		3,80	0,00%	133.644,12	99,96%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1220189		30,09		3,67		3,67	0,00%	133.647,79	99,96%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0009925		3.628,47		3,60		3,60	0,00%	133.651,39	99,97%
11286	ORSE	Macarção de solda Ref. CG201 código 010414410 cartografite	Material	un	0,0080938		406,45		3,29		3,29	0,00%	133.654,68	99,97%
00003869	SINAPI	LUVIA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9992335		3,04		3,04		3,04	0,00%	133.657,71	99,97%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,1543216		18,00		2,78		2,78	0,00%	133.660,49	99,97%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,0126577		0,86		2,59		2,59	0,00%	133.663,08	99,97%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOSZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0026979		930,00		2,51		2,51	0,00%	133.665,59	99,98%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0018742		1.197,49		2,24		2,24	0,00%	133.667,84	99,98%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	Material	par	0,1971887		10,87		2,14		2,14	0,00%	133.669,98	99,98%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0026979		750,89		2,03		2,03	0,00%	133.672,01	99,98%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K82Black e Decker	Material	un	0,0053959		362,00		1,95		1,95	0,00%	133.673,96	99,98%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,8606898		2,23		1,92		1,92	0,00%	133.675,88	99,98%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,3858041		4,85		1,87		1,87	0,00%	133.677,75	99,98%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,3757118		4,12		1,55		1,55	0,00%	133.679,30	99,99%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,8825560		0,77		1,45		1,45	0,00%	133.680,75	99,99%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0053959		223,20		1,20		1,20	0,00%	133.681,95	99,99%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0053959		222,39		1,20		1,20	0,00%	133.683,15	99,99%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref. 138 Z Gedore	Material	un	0,0053959		207,94		1,12		1,12	0,00%	133.684,27	99,99%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0338740		31,42		1,06		1,06	0,00%	133.685,34	99,99%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0050761		187,68		0,95		0,95	0,00%	133.686,29	99,99%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0053959		169,93		0,92		0,92	0,00%	133.687,21	99,99%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0520601		16,84		0,88		0,88	0,00%	133.688,08	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	81,8365580		0,01		0,82		0,82	0,00%	133.688,90	99,99%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000414		19.484,74		0,81		0,81	0,00%	133.689,71	99,99%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,0243108		0,08		0,80		0,80	0,00%	133.690,51	99,99%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0422076		18,51		0,78		0,78	0,00%	133.691,29	100,00%

MUNICÍPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ: 83.000.323/0001-02

11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0053959	136,13		0,73	0,73	0,00%	133.692,03	100,00%
00012895/SI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0514405	13,50		0,69	0,69	0,00%	133.692,72	100,00%
	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0053959	123,07	0,66	0,66	0,00%	133.693,38	100,00%
	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0026979	217,77	0,59	0,59	0,00%	133.693,97	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0685874	7,00		0,48	0,48	0,00%	133.694,45	100,00%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0080938	44,02		0,36	0,36	0,00%	133.694,81	100,00%
00012894/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0171468	20,11		0,34	0,34	0,00%	133.695,15	100,00%
	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0053959	60,50	0,33	0,33	0,00%	133.695,48	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0729440	4,40		0,32	0,32	0,00%	133.695,80	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0117241	18,29		0,21	0,21	0,00%	133.696,01	100,00%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0053959	39,00		0,21	0,21	0,00%	133.696,23	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0050761	36,90		0,19	0,19	0,00%	133.696,41	100,00%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0053959	32,80		0,18	0,18	0,00%	133.696,59	100,00%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0026979	63,02		0,17	0,17	0,00%	133.696,76	100,00%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0080938	19,16		0,16	0,16	0,00%	133.696,91	100,00%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0004497	327,80		0,15	0,15	0,00%	133.697,06	100,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0076142	18,58		0,14	0,14	0,00%	133.697,20	100,00%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0053959	20,90		0,11	0,11	0,00%	133.697,32	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0025381	37,80		0,10	0,10	0,00%	133.697,41	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0003797	170,60		0,06	0,06	0,00%	133.697,48	100,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0088636	6,35		0,06	0,06	0,00%	133.697,53	100,00%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0008993	44,00		0,04	0,04	0,00%	133.697,57	100,00%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0031476	11,60		0,04	0,04	0,00%	133.697,61	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0017986	18,80		0,03	0,03	0,00%	133.697,64	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0017986	18,75		0,03	0,03	0,00%	133.697,68	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0031476	10,22		0,03	0,03	0,00%	133.697,71	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000017	17.335,43		0,03	0,03	0,00%	133.697,74	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0022483	12,00		0,03	0,03	0,00%	133.697,77	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,8825560	0,01		0,02	0,02	0,00%	133.697,78	100,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003797	47,69		0,02	0,02	0,00%	133.697,80	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0008993	15,40		0,01	0,01	0,00%	133.697,82	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0004497	28,00		0,01	0,01	0,00%	133.697,83	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0008993	13,52		0,01	0,01	0,00%	133.697,84	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0004497	25,95		0,01	0,01	0,00%	133.697,85	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003797	26,89		0,01	0,01	0,00%	133.697,86	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001899	34,00		0,01	0,01	0,00%	133.697,87	100,00%

Equipamento	R\$ 8.950,02
Equipamento para Aquisição	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 33.917,18
Material	R\$ 89.312,78
Serviços	R\$ 1.428,97
Taxas	R\$ 88,92
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	133.697,87
Total do BDI	0,00
Total Geral	133.697,87
% Mão de Obra	25,4%
% Material/Equip.	74,6%

Juliana Tiscoski
Engenheira Civil