

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
42419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4		14.483,94		57.935,74		57.935,74	12,17%	57.935,74	12,17%
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	19508,54655		1,41		27.574,16		27.574,16	5,79%	85.509,90	17,96%
4796	SINAPI	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	74,412		281,09		20.916,12		20.916,12	4,39%	106.426,02	22,35%
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1021,028977		18,90		19.302,31		19.302,31	4,05%	125.728,33	26,40%
37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2849,256059		6,50		18.518,17		18.518,17	3,89%	144.246,50	30,29%
4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	709,6518185		25,62		18.180,29		18.180,29	3,82%	162.426,78	34,11%
40653	SINAPI	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	Serviços	m²	85,71		179,46		15.381,21		15.381,21	3,23%	177.807,99	37,34%
70113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material	m²	145,3725		95,14		13.831,06		13.831,06	2,90%	191.639,05	40,24%
2708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,8856		201,33		12.257,91		12.257,91	2,57%	203.896,96	42,81%
4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	430,5388901		25,62		11.029,80		11.029,80	2,32%	214.926,76	45,13%
4998	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	Material	m²	11,76		826,51		9.719,75		9.719,75	2,04%	224.646,51	47,17%
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	59,76373624		151,44		9.050,62		9.050,62	1,90%	233.697,13	49,07%
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3310,800591		2,52		8.356,46		8.356,46	1,75%	242.053,59	50,83%
99350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	318,77985		25,81		8.226,29		8.226,29	1,73%	250.279,88	52,55%
239	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	UN	2		3.571,46		7.142,92		7.142,92	1,50%	257.422,80	54,05%
7268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	3743,808		1,84		6.898,04		6.898,04	1,45%	264.320,84	55,50%
7173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	3,59205		1.812,23		6.509,63		6.509,63	1,37%	270.830,47	56,87%
36896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	16,874325		365,85		6.173,54		6.173,54	1,30%	277.004,01	58,17%
1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	124,6772		48,59		6.057,69		6.057,69	1,27%	283.061,70	59,44%
34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	605,8602		9,53		5.772,70		5.772,70	1,21%	288.834,39	60,65%
1250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	335,3685		17,14		5.747,53		5.747,53	1,21%	294.581,93	61,86%
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2849,256059		1,91		5.429,60		5.429,60	1,14%	300.011,53	63,00%
99449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	260,53299		20,27		5.280,98		5.280,98	1,11%	305.292,50	64,11%
40664	SINAPI	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	Material	KG	226,0890477		22,43		5.070,21		5.070,21	1,06%	310.362,72	65,17%
1043	ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	UN	1		5.035,38		5.035,38		5.035,38	1,06%	315.398,10	66,23%
1350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	452,9061		11,03		4.995,50		4.995,50	1,05%	320.393,60	67,28%
99900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	241,90142		20,27		4.903,32		4.903,32	1,03%	325.296,92	68,31%
1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	43,7325		111,78		4.888,22		4.888,22	1,03%	330.185,13	69,33%
9455	ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Material	UN	1		4.757,74		4.757,74		4.757,74	1,00%	334.942,87	70,33%
37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2789,256059		1,50		4.188,85		4.188,85	0,88%	339.131,72	71,21%
40302	SBC	REVESTIMENTO 32,5x66,5cm BRIL. BORDA RETA MASSIMA ELIZABETH	Material	m²	98,8992		41,92		4.146,21		4.146,21	0,87%	343.277,93	72,08%
1113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	137,0955		29,77		4.081,41		4.081,41	0,86%	347.359,35	72,94%
32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	384,3333		10,05		3.860,83		3.860,83	0,81%	351.220,17	73,75%
99250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	146,365		25,81		3.777,03		3.777,03	0,79%	354.997,21	74,54%

33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	367,07811	10,11	3.710,65	3.710,65	0,78%	358.707,86	75,32%
2741	SBC	DRYWALL - PERFIL CANALETA C 0,5mm	Material	M	499,885	7,12	3.558,02	3.558,02	0,75%	362.265,88	76,07%
378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	137,211614	25,62	3.515,17	3.515,17	0,74%	365.781,05	76,81%
40782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	88,515	38,39	3.398,09	3.398,09	0,71%	369.179,14	77,52%
50	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2305,55568	1,41	3.258,76	3.258,76	0,68%	372.437,91	78,21%
13749	SBC	DRYWALL - CHAPA DE GESSO DRYWALL STANDARD 1,20x2,40x12mm	Material	m²	127,0296	25,57	3.247,91	3.247,91	0,68%	375.685,82	78,89%
37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	129,9680277	24,10	3.132,78	3.132,78	0,66%	378.818,59	79,55%
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	347,3648	9,01	3.129,99	3.129,99	0,66%	381.948,59	80,20%
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	8,94735	318,36	2.848,52	2.848,52	0,60%	384.797,11	80,80%
35616	SBC	RODAPE MARMORITE/GRANILITE CLARO 10cm	Material	M	51,75	54,20	2.805,00	2.805,00	0,59%	387.602,11	81,39%
99806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	137,475	20,27	2.786,60	2.786,60	0,59%	390.388,71	81,97%
4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	11,65245	236,95	2.761,08	2.761,08	0,58%	393.149,80	82,55%
99663	SBC	AZULEJISTA/LADRILHISTA	Mão de Obra	H	98,8992	25,81	2.552,15	2.552,15	0,54%	395.701,94	83,09%
626	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	76,77	32,95	2.529,63	2.529,63	0,53%	398.231,58	83,62%
4612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	15,12	166,58	2.518,75	2.518,75	0,53%	400.750,33	84,15%
35692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	83,919618	29,87	2.506,81	2.506,81	0,53%	403.257,14	84,68%
31064	SBC	GRANITO VERDE UBATUBA 2cm	Material	m²	7,938	314,24	2.494,42	2.494,42	0,52%	405.751,56	85,20%
43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1022,239469	2,33	2.386,62	2.386,62	0,50%	408.138,18	85,70%
12869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	92,59646264	25,32	2.344,15	2.344,15	0,49%	410.482,33	86,19%
34747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	14,768	149,02	2.200,68	2.200,68	0,46%	412.683,01	86,66%
42522	SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	44,064	46,63	2.054,74	2.054,74	0,43%	414.737,75	87,09%
43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	918,0550834	2,22	2.039,11	2.039,11	0,43%	416.776,86	87,52%
42528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	Material	m²	154,1316	12,54	1.933,47	1.933,47	0,41%	418.710,33	87,92%
43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	300,3882104	6,17	1.853,75	1.853,75	0,39%	420.564,08	88,31%
1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,16898305	25,62	1.848,87	1.848,87	0,39%	422.412,95	88,70%
41101	SBC	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO FENOLICO 14mm 2,20x1,10m(2,42m2)	Material	m²	34,0092	52,02	1.769,15	1.769,15	0,37%	424.182,10	89,07%
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,54190914	318,21	1.763,51	1.763,51	0,37%	425.945,61	89,44%
1274	SBC	SARRAFO DE PINUS 1" x 2"	Material	M	311,83795	5,16	1.609,58	1.609,58	0,34%	427.555,18	89,78%
6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	125,359152	12,22	1.531,41	1.531,41	0,32%	429.086,59	90,10%
43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	435,745005	3,43	1.495,76	1.495,76	0,31%	430.582,35	90,41%
1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1074,16465	1,14	1.220,04	1.220,04	0,26%	431.802,38	90,67%
43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	424,276568	2,83	1.199,38	1.199,38	0,25%	433.001,76	90,92%
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	23,98899	49,51	1.187,65	1.187,65	0,25%	434.189,42	91,17%
1205	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	Material	KG	42,5068	27,64	1.174,79	1.174,79	0,25%	435.364,21	91,42%
99925	SBC	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	H	55,63426	20,27	1.127,70	1.127,70	0,24%	436.491,91	91,66%
9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	27,9531	40,21	1.123,92	1.123,92	0,24%	437.615,83	91,89%
43132	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	38,00015	29,44	1.118,82	1.118,82	0,23%	438.734,65	92,13%
7272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	334,4444	3,29	1.101,60	1.101,60	0,23%	439.836,25	92,36%
99022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	55,63426	19,03	1.058,75	1.058,75	0,22%	440.895,00	92,58%
43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	424,276568	2,45	1.038,75	1.038,75	0,22%	441.933,75	92,80%
4813	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	504,80	1.009,60	1.009,60	0,21%	442.943,35	93,01%
99215	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - AZULEJISTA	Mão de Obra	H	48,4704	20,27	982,49	982,49	0,21%	443.925,84	93,22%
50372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Material	UN	14	65,51	917,15	917,15	0,19%	444.842,98	93,41%
41627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	4	225,62	902,48	902,48	0,19%	445.745,47	93,60%

20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	6,02	146,24	880,37	880,37	0,18%	446.625,83	93,78%
98755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	234,15	3,62	848,08	848,08	0,18%	447.473,91	93,96%
2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Material	UN	21	37,19	781,01	781,01	0,16%	448.254,92	94,13%
4760	SINAPI	MARMORISTA	Mão de Obra	H	30,28063526	25,62	775,75	775,75	0,16%	449.030,67	94,29%
99398	SBC	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	26,48052	28,61	757,73	757,73	0,16%	449.788,40	94,45%
43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	918,0550834	0,82	753,08	753,08	0,16%	450.541,49	94,61%
43467	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTCOLA 4,5kg/m2	Encargos Complementares	H	1022,239469	0,71	722,44	722,44	0,15%	451.263,92	94,76%
87023	SBC	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	KG	440,64	1,50	661,74	661,74	0,14%	451.925,67	94,90%
44045	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	UN	3	215,60	646,80	646,80	0,14%	452.572,47	95,03%
35693	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	31,498636	19,04	599,85	599,85	0,13%	453.172,31	95,16%
44396	SINAPI	CABO SINTENAX FLEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 2,5mm2	Material	KG	12,285	47,56	584,33	584,33	0,12%	453.756,65	95,28%
12486	SBC	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	129	4,51	581,19	581,19	0,12%	454.337,84	95,40%
6189	SINAPI	MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,9370048	31,23	560,25	560,25	0,12%	454.898,09	95,52%
99360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	21,624	25,81	558,02	558,02	0,12%	455.456,11	95,64%
1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,1012393	24,10	532,73	532,73	0,11%	455.988,84	95,75%
1292	SBC	MADEIRA - SARRAFO PINUS APARELHADO 2,1x 4,5cm	Material	M	85,68	5,84	500,63	500,63	0,11%	456.489,47	95,85%
6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,14210816	19,59	472,85	472,85	0,10%	456.962,33	95,95%
3427	SBC	DRYWALL - REGULADOR PENDURAL ANAO 70x20	Material	UN	143,4964	3,24	465,41	465,41	0,10%	457.427,74	96,05%
28609	SBC	DRYWALL - FITA METALICA DE CANTO KNAUF	Material	M	168,1966	2,76	464,86	464,86	0,10%	457.892,59	96,15%
20269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	3	153,77	461,32	461,32	0,10%	458.353,92	96,25%
242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,66551811	20,23	458,52	458,52	0,10%	458.812,44	96,34%
43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	204,4740345	2,18	446,42	446,42	0,09%	459.258,86	96,44%
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Material	UN	1606,33896	0,28	445,98	445,98	0,09%	459.704,84	96,53%
12873	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Mão de Obra	H	22,46873038	19,83	445,47	445,47	0,09%	460.150,31	96,62%
39961	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Material	UN	13,52410628	32,71	442,39	442,39	0,09%	460.592,70	96,72%
34794	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,93002614	24,65	441,92	441,92	0,09%	461.034,61	96,81%
4253	SINAPI	QUADRO DISTRIBUICAO 16 DISJUNTORES 100A+ BARRAMENTO	Mão de Obra	H	18,2146727	24,10	439,05	439,05	0,09%	461.473,66	96,90%
4597	SBC	TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR 10A-250V COM PLACA	Material	UN	1	436,26	436,26	436,26	0,09%	461.909,93	96,99%
3602	SBC	DRYWALL - MASSA PARA REJUNTE DE GESSO GYPSUN	Material	UN	19	22,89	434,96	434,96	0,09%	462.344,89	97,08%
28608	SBC	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	KG	82,334	4,97	409,39	409,39	0,09%	462.754,27	97,17%
7181	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	UN	87	4,69	408,43	408,43	0,09%	463.162,71	97,26%
37373	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Encargos Complementares	H	2849,256059	0,14	395,53	395,53	0,08%	463.558,24	97,34%
43653	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Material	L	11,6678016	33,76	393,89	393,89	0,08%	463.952,13	97,42%
6117	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Mão de Obra	H	20,10089416	19,59	393,70	393,70	0,08%	464.345,83	97,50%
40547	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	CENTO	7,8372	47,79	374,55	374,55	0,08%	464.720,38	97,58%
9840	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Material	M	4,34826	84,95	369,36	369,36	0,08%	465.089,75	97,66%
4230	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,48877555	29,11	334,49	334,49	0,07%	465.424,24	97,73%
44497	SINAPI	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	13,83373405	24,10	333,45	333,45	0,07%	465.757,69	97,80%
99200	SBC	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,69	25,81	327,47	327,47	0,07%	466.085,16	97,87%
4755	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Mão de Obra	H	11,95401487	26,80	320,43	320,43	0,07%	466.405,59	97,94%
4433	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	M	10,745625	29,61	318,14	318,14	0,07%	466.723,73	98,00%
7267	SINAPI	SERRA CIRCULAR MECAN BANCADA MOT.ELETRICO 5CV-H	Material	UN	332,3594	0,93	310,38	310,38	0,07%	467.034,11	98,07%
37402	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	H	240,9925	1,25	301,09	301,09	0,06%	467.335,20	98,13%
14203	SBC	ELETRICISTA (HORISTA)	Material	UN	81,6	3,58	292,46	292,46	0,06%	467.627,66	98,19%
2436	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Mão de Obra	H	11,10692859	25,62	284,54	284,54	0,06%	467.912,21	98,25%
38101	SINAPI		Material	UN	30	9,02	270,70	270,70	0,06%	468.182,91	98,31%

34616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4	65,35	261,39	261,39	0,05%	468.444,29	98,36%
3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	3	84,20	252,60	252,60	0,05%	468.696,89	98,42%
34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	Material	M	83,328	3,03	252,38	252,38	0,05%	468.949,28	98,47%
5778	SBC	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 25mm	Material	M	118,8	2,11	250,38	250,38	0,05%	469.199,65	98,52%
10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,3275	16,99	243,37	243,37	0,05%	469.443,03	98,57%
43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	171,9200971	1,40	240,83	240,83	0,05%	469.683,86	98,63%
99034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	11,112	20,27	225,24	225,24	0,05%	469.909,10	98,67%
11758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	3	71,92	215,76	215,76	0,05%	470.124,86	98,72%
8419	SBC	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	Material	L	5,7152	37,71	215,51	215,51	0,05%	470.340,37	98,76%
11703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	3	71,20	213,61	213,61	0,04%	470.553,98	98,81%
42529	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5" CM	Material	M	114,9456	1,86	213,24	213,24	0,04%	470.767,22	98,85%
247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,60343919	19,59	207,68	207,68	0,04%	470.974,90	98,90%
37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	8	25,58	204,65	204,65	0,04%	471.179,55	98,94%
39446	SINAPI	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1	178,66	178,66	178,66	0,04%	471.358,21	98,98%
2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,925786211	25,62	177,43	177,43	0,04%	471.535,64	99,01%
4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,581504	299,11	173,93	173,93	0,04%	471.709,57	99,05%
43776	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	5,00976	33,06	165,64	165,64	0,03%	471.875,21	99,09%
4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,394225	8,24	159,83	159,83	0,03%	472.035,04	99,12%
4989	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 2,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	34,4	4,64	159,76	159,76	0,03%	472.194,80	99,15%
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,03232035	153,41	158,37	158,37	0,03%	472.353,16	99,19%
7824	SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	CJ	54	2,89	156,06	156,06	0,03%	472.509,22	99,22%
97646	SBC	CAIXA OCTOGONAL FM 3x3" TIGREFLEX	Material	UN	18	8,58	154,47	154,47	0,03%	472.663,69	99,25%
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	22,11256	6,66	147,34	147,34	0,03%	472.811,03	99,28%
2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	92,16267451	1,49	137,24	137,24	0,03%	472.948,28	99,31%
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,7087	15,03	130,90	130,90	0,03%	473.079,18	99,34%
1100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	13,7592	9,45	130,06	130,06	0,03%	473.209,23	99,37%
36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,004057469	30.544,67	123,93	123,93	0,03%	473.333,17	99,39%
99664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	5,98752	20,27	121,37	121,37	0,03%	473.454,53	99,42%
62037	SBC	DRYWALL - ARAME GALVANIZADO 6 BWG D=5,16mm (0,157kg/m)	Material	KG	4,35194	21,44	93,31	93,31	0,02%	473.547,84	99,44%
34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	8	11,40	91,17	91,17	0,02%	473.639,01	99,46%
4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,0498328	5,26	89,73	89,73	0,02%	473.728,74	99,47%
28621	SBC	DRYWALL - PARAFUSO GN 25 CABECA AGULHA	Material	UN	1129,152	0,08	85,50	85,50	0,02%	473.814,24	99,49%
43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	60	1,39	83,29	83,29	0,02%	473.897,53	99,51%
43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	38,3768868	2,08	79,91	79,91	0,02%	473.977,44	99,53%
3421	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	38	2,03	77,21	77,21	0,02%	474.054,65	99,54%
3420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	56,92	1,33	75,42	75,42	0,02%	474.130,07	99,56%
38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4	18,73	74,91	74,91	0,02%	474.204,99	99,57%
43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	204,4740345	0,35	72,25	72,25	0,02%	474.277,24	99,59%
4979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	19	3,77	71,69	71,69	0,02%	474.348,93	99,60%
5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	3,4077228	21,02	71,65	71,65	0,02%	474.420,58	99,62%
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	56	1,24	69,26	69,26	0,01%	474.489,84	99,63%

3563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	143,4964	0,48	68,82	68,82	0,01%	474.558,65	99,65%
62033	SBC	DRYWALL - PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE FLANGEADO 4,2x19mm (PACOTE COM 500 UNIDADES)	Material	UN	1,458488	45,42	66,24	66,24	0,01%	474.624,90	99,66%
10535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00880258	7.508,90	66,10	66,10	0,01%	474.691,00	99,68%
6146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	3	21,96	65,88	65,88	0,01%	474.756,87	99,69%
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,5813	40,13	63,46	63,46	0,01%	474.820,33	99,70%
38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8	7,93	63,40	63,40	0,01%	474.883,73	99,72%
13294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	24	2,62	63,00	63,00	0,01%	474.946,73	99,73%
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	53,4554172	1,16	62,06	62,06	0,01%	475.008,80	99,74%
246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,166386071	19,59	62,02	62,02	0,01%	475.070,82	99,76%
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	186,3	0,33	61,13	61,13	0,01%	475.131,94	99,77%
37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,105291	52,92	58,49	58,49	0,01%	475.190,43	99,78%
49229	SBC	ABRACADEIRA TIPO UNHA 1/2"	Material	UN	57	0,98	56,11	56,11	0,01%	475.246,54	99,79%
5676	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	Material	UN	3	18,10	54,29	54,29	0,01%	475.300,83	99,80%
7731	SBC	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	38	1,41	53,71	53,71	0,01%	475.354,54	99,82%
3349	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2" (METRO)	Material	M	22	2,44	53,58	53,58	0,01%	475.408,13	99,83%
11976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	24	2,09	50,28	50,28	0,01%	475.458,40	99,84%
00001379/SINAPI	ORSE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	45,9	1,09	49,82	49,82	0,01%	475.508,22	99,85%
13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	24	2,04	49,07	49,07	0,01%	475.557,29	99,86%
4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,4166	7,62	48,91	48,91	0,01%	475.606,20	99,87%
13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,009863776	4.576,61	45,14	45,14	0,01%	475.651,34	99,88%
51067	SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	Material	M	7,8	5,78	45,08	45,08	0,01%	475.696,42	99,89%
43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	38,3768868	1,09	41,65	41,65	0,01%	475.738,08	99,90%
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	76,7676	0,47	35,85	35,85	0,01%	475.773,92	99,90%
3492	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR	Material	UN	4	8,46	33,82	33,82	0,01%	475.807,74	99,91%
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,150128	27,76	31,93	31,93	0,01%	475.839,67	99,92%
00006111/SINAPI	ORSE	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,62	19,66	31,85	31,85	0,01%	475.871,53	99,92%
7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,66688	45,65	30,44	30,44	0,01%	475.901,97	99,93%
2697	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	M	3,3	9,02	29,78	29,78	0,01%	475.931,74	99,94%
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	7,7658	3,48	27,05	27,05	0,01%	475.958,79	99,94%
100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,17325	153,41	26,58	26,58	0,01%	475.985,37	99,95%
00004750/SINAPI	ORSE	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	25,80	25,80	25,80	0,01%	476.011,17	99,95%
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,2132	20,67	25,08	25,08	0,01%	476.036,25	99,96%
13246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	32	0,78	25,04	25,04	0,01%	476.061,28	99,96%
62228	SBC	ARAME GALVANIZADO #20 AWG 0,89mm	Material	M	129,6	0,19	24,53	24,53	0,01%	476.085,82	99,97%
34547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	4,72535	4,78	22,60	22,60	0,00%	476.108,42	99,97%
00000367/SINAPI	ORSE	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,16974	127,84	21,70	21,70	0,00%	476.130,12	99,98%
5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,24264	88,81	21,55	21,55	0,00%	476.151,67	99,98%
5650	SBC	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	Material	UN	3	6,79	20,37	20,37	0,00%	476.172,04	99,99%
4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	24	0,83	19,99	19,99	0,00%	476.192,03	99,99%
00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,11286	174,76	19,72	19,72	0,00%	476.211,75	100,00%
11945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	138,6	0,14	19,24	19,24	0,00%	476.230,99	100,00%
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	138,6	0,14	19,24	19,24	0,00%	476.250,23	100,00%
43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9,91392	1,87	18,52	18,52	0,00%	476.268,75	100,01%
4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	2,309753988	7,89	18,22	18,22	0,00%	476.286,96	100,01%

7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257	49,81	16,22	16,22	0,00%	476.303,19	100,02%
4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,97629632	7,98	15,76	15,76	0,00%	476.318,95	100,02%
14201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	57	0,27	15,11	15,11	0,00%	476.334,06	100,02%
38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	4	3,36	13,43	13,43	0,00%	476.347,48	100,02%
36487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001856755	6.955,30	12,91	12,91	0,00%	476.360,40	100,03%
3889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,135	61,71	8,33	8,33	0,00%	476.368,73	100,03%
2690	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	3	2,65	7,95	7,95	0,00%	476.376,68	100,03%
99525	SBC	FEITOR/ENCARREGADO	Mão de Obra	H	0,27582	28,61	7,89	7,89	0,00%	476.384,57	100,03%
37758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	7,64531E-06	974.946,14	7,45	7,45	0,00%	476.392,03	100,03%
38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	4	1,74	6,97	6,97	0,00%	476.398,99	100,04%
00004721/SINAPI	ORSE	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,03762	173,84	6,54	6,54	0,00%	476.405,53	100,04%
43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	171,9200971	0,04	6,51	6,51	0,00%	476.412,04	100,04%
13458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000301165	21.478,08	6,47	6,47	0,00%	476.418,51	100,04%
3389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,642	9,76	6,26	6,26	0,00%	476.424,77	100,04%
3487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,084	71,54	6,01	6,01	0,00%	476.430,78	100,04%
43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9,91392	0,56	5,51	5,51	0,00%	476.436,29	100,04%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	UN	0,266716	17,67	4,71	4,71	0,00%	476.441,00	100,04%
1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2	2,07	4,14	4,14	0,00%	476.445,14	100,05%
5621	SBC	LUVA PVC SOLDAREL 25mm	Material	UN	3	1,17	3,52	3,52	0,00%	476.448,66	100,05%
98	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,02268	151,44	3,43	3,43	0,00%	476.452,10	100,05%
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,3432	9,92	3,40	3,40	0,00%	476.455,50	100,05%
2675	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAREL 25mm	Material	UN	3	1,09	3,26	3,26	0,00%	476.458,76	100,05%
37544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000157552	19.902,22	3,14	3,14	0,00%	476.461,89	100,05%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	UN	0,01179	258,71	3,05	3,05	0,00%	476.464,94	100,05%
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,19322	2,16	2,57	2,57	0,00%	476.467,52	100,05%
4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,068627545	28,40	1,95	1,95	0,00%	476.469,47	100,05%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	UN	0,266716	6,31	1,68	1,68	0,00%	476.471,15	100,05%
43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	60	0,03	1,51	1,51	0,00%	476.472,66	100,05%
14618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000836933	1.580,67	1,32	1,32	0,00%	476.473,99	100,05%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	UN	0,217842	5,68	1,24	1,24	0,00%	476.475,22	100,05%
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,252	4,42	1,11	1,11	0,00%	476.476,34	100,05%
37736	SINAPI	TANQUE DE ACO 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 CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	9,37553E-06	115.788,50	1,09	1,09	0,00%	476.477,42	100,05%
941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	UN	0,00393	243,62	0,96	0,96	0,00%	476.478,38	100,05%
5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0226	39,99	0,90	0,90	0,00%	476.479,28	100,05%
5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0264	21,43	0,57	0,57	0,00%	476.479,85	100,05%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	CJ	0,001048	378,60	0,40	0,40	0,00%	476.480,24	100,05%
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranc com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,002096	93,30	0,20	0,20	0,00%	476.480,44	100,05%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	UN	0,01179	15,83	0,19	0,19	0,00%	476.480,63	100,05%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	UN	0,004716	22,72	0,11	0,11	0,00%	476.480,73	100,05%
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,006026	13,72	0,08	0,08	0,00%	476.480,82	100,05%
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	UN	0,000324	221,42	0,07	0,07	0,00%	476.480,89	100,05%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	UN	0,01179	6,07	0,07	0,07	0,00%	476.480,96	100,05%

43617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0053676		11,43		0,06		0,06	0,00%	476.481,02	100,05%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	UN	0,0001		403,71		0,04		0,04	0,00%	476.481,06	100,05%
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	UN	0,001572		17,04		0,03		0,03	0,00%	476.481,09	100,05%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,002096		7,57		0,02		0,02	0,00%	476.481,10	100,05%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	UN	0,000324		46,57		0,02		0,02	0,00%	476.481,12	100,05%
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	UN	0,000524		25,38		0,01		0,01	0,00%	476.481,13	100,05%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	UN	0,000486		23,45		0,01		0,01	0,00%	476.481,14	100,05%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	UN	0,0002		55,53		0,01		0,01	0,00%	476.481,16	100,05%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	UN	0,0007		14,64		0,01		0,01	0,00%	476.481,17	100,05%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	UN	0,0004		23,73		0,01		0,01	0,00%	476.481,18	100,05%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	UN	0,0004		23,66		0,01		0,01	0,00%	476.481,18	100,05%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	UN	0,0007		12,90		0,01		0,01	0,00%	476.481,19	100,05%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	UN	0,0005		16,28		0,01		0,01	0,00%	476.481,20	100,05%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	UN	0,000162		47,70		0,01		0,01	0,00%	476.481,21	100,05%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	UN	0,0002		19,43		0,00		0,00	0,00%	476.481,21	100,05%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	UN	0,0001		35,34		0,00		0,00	0,00%	476.481,22	100,05%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	UN	0,0002		17,06		0,00		0,00	0,00%	476.481,22	100,05%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	UN	0,0001		32,75		0,00		0,00	0,00%	476.481,22	100,05%

Equipamento para Aquisição	R\$ 58.203,30
Mão de Obra	R\$ 110.043,93
Material	R\$ 255.045,34
Serviços	R\$ 15.383,47
Encargos Complementares	R\$ 37.667,93
Franquia	R\$ 137,24

Total sem BDI	377.388,34
Total do BDI	98.842,37
Total Geral	476.230,71

JOSE UGO SILVA
DA
COSTA:03608205
225

Assinado de forma digital
por JOSE UGO SILVA DA
COSTA:03608205225
Dados: 2026.08.03
08:46:02 -03'00'

JOSÉ UGO COSTA
Engenheiro Civil - CREA/PA 1519568584
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão - PMC