

Obra

CONSTRUÇÃO DO SEGUNDO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO A DELEGACIA FLUVIAL DE GUAÍRA

Bancos

SINAPI - 06/2026 - Paraná
SBC - 06/2026 - Paraná

Encargos Sociais

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

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Operativa		Operativa			
							Geral					
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1204,730357873	28,95	34.876,94	34.876,94	7,91%	34.876,94	7,91%
00040740	SINAPI		TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	170,185897161	172,11	29.290,69	29.290,69	6,64%	64.167,64	14,54%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4501,477146373	5,96	26.828,80	26.828,80	6,08%	90.996,44	20,63%
00006111	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1293,785201842	20,46	26.470,85	26.470,85	6,00%	117.467,29	26,63%
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3	7.176,81	21.530,43	21.530,43	4,88%	138.997,72	31,51%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	148,15496	135,45	20.067,59	20.067,59	4,55%	159.065,31	36,06%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	402,2861873473	28,95	11.646,19	11.646,19	2,64%	170.711,49	38,70%
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	22,726212	497,34	11.302,65	11.302,65	2,56%	182.014,15	41,26%
00034364	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	7,58384	1.298,82	9.850,04	9.850,04	2,23%	191.864,19	43,49%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	337,0280095847	28,95	9.756,96	9.756,96	2,21%	201.621,15	45,70%
00007267	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	14406,1204	0,67	9.652,10	9.652,10	2,19%	211.273,25	47,89%
00043082	SINAPI		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	818,25	10,00	8.182,50	8.182,50	1,85%	219.455,75	49,74%
030751	SBC		TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE MEDIA 1/2"" (1.267kg/m)	Material	M	426,32	18,67	7.959,39	7.959,39	1,80%	227.415,15	51,55%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4501,477146373	1,58	7.112,33	7.112,33	1,61%	234.527,48	53,16%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8420,58570142	0,83	6.989,09	6.989,09	1,58%	241.516,57	54,74%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	227,82806	29,39	6.695,87	6.695,87	1,52%	248.212,43	56,26%
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	117,93648924	47,87	5.645,62	5.645,62	1,28%	253.858,05	57,54%
00042425	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2	2.579,57	5.159,14	5.159,14	1,17%	259.017,19	58,71%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	177,8639916443	28,95	5.149,16	5.149,16	1,17%	264.166,35	59,88%
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	101	50,29	5.079,29	5.079,29	1,15%	269.245,64	61,03%
00039484	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	7	699,17	4.894,19	4.894,19	1,11%	274.139,83	62,14%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	34,92779984	135,00	4.715,25	4.715,25	1,07%	278.855,09	63,21%
00042424	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2	2.303,78	4.607,56	4.607,56	1,04%	283.462,65	64,25%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	620,76817972	7,11	4.413,66	4.413,66	1,00%	287.876,31	65,25%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	94,150316556	43,99	4.141,67	4.141,67	0,94%	292.017,98	66,19%

00001292	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	105,762915	36,28	3.837,08	3.837,08	0,87%	295.855,06	67,06%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	161,2858792885	22,16	3.574,10	3.574,10	0,81%	299.429,16	67,87%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4343,477146373	0,79	3.431,35	3.431,35	0,78%	302.860,50	68,65%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4020,21679104	0,83	3.336,78	3.336,78	0,76%	306.197,28	69,41%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	127,762964316	25,54	3.263,07	3.263,07	0,74%	309.460,35	70,15%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	66,68298	47,96	3.198,12	3.198,12	0,72%	312.658,46	70,87%
00036896	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	4,1665	766,65	3.194,25	3.194,25	0,72%	315.852,71	71,59%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,9393813994	28,95	3.009,05	3.009,05	0,68%	318.861,76	72,28%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3	985,35	2.956,05	2.956,05	0,67%	321.817,81	72,95%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	417,36	6,89	2.875,61	2.875,61	0,65%	324.693,42	73,60%
00020193	SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	126	22,50	2.835,00	2.835,00	0,64%	327.528,42	74,24%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	356,31	7,95	2.832,66	2.832,66	0,64%	330.361,08	74,88%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	87,266435	30,35	2.648,54	2.648,54	0,60%	333.009,62	75,48%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	338,45277	7,53	2.548,55	2.548,55	0,58%	335.558,17	76,06%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	511,339299	4,97	2.541,36	2.541,36	0,58%	338.099,52	76,64%
00001014	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	903,9518	2,79	2.522,03	2.522,03	0,57%	340.621,55	77,21%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	86,48709369312	28,95	2.503,80	2.503,80	0,57%	343.125,35	77,78%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1460,729800532	1,64	2.395,60	2.395,60	0,54%	345.520,95	78,32%
000585	SBC		CHAPA ACO FINA A QUENTE 3/16"" 4,75mm (38,00kg/m2)	Material	KG	326,26	7,16	2.336,02	2.336,02	0,53%	347.856,97	78,85%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,08929030143	26,49	2.227,53	2.227,53	0,50%	350.084,49	79,35%
00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	21,84	100,36	2.191,86	2.191,86	0,50%	352.276,36	79,85%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1281,472172947	1,71	2.191,32	2.191,32	0,50%	354.467,67	80,35%
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	171,5892	12,72	2.182,61	2.182,61	0,49%	356.650,29	80,84%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	4	540,20	2.160,80	2.160,80	0,49%	358.811,09	81,33%
00002708	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,17712	166,92	2.032,60	2.032,60	0,46%	360.843,69	81,79%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	69,47515930442	28,95	2.011,31	2.011,31	0,46%	362.855,00	82,25%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	787,76734088	2,49	1.961,54	1.961,54	0,44%	364.816,54	82,69%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	46,022715	40,98	1.886,01	1.886,01	0,43%	366.702,55	83,12%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	79,69645282186	22,16	1.766,07	1.766,07	0,40%	368.468,62	83,52%
000584	SBC		CHAPA DE ACO XADREZ 6,3mm (54,53kg/m2)	Material	KG	197,4	8,91	1.758,83	1.758,83	0,40%	370.227,46	83,92%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,52578942868	28,46	1.722,56	1.722,56	0,39%	371.950,02	84,31%
00034713	SINAPI		PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,78	455,03	1.720,01	1.720,01	0,39%	373.670,04	84,70%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	20,29895744	81,07	1.645,64	1.645,64	0,37%	375.315,67	85,07%
00010527	SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	54	30,00	1.620,00	1.620,00	0,37%	376.935,67	85,44%

00012872	SINAPI		GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,63806803302	27,59	1.424,69	1.424,69	0,32%	378.360,37	85,76%
00036145	SINAPI		BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	Material	PAR	30	46,67	1.400,10	1.400,10	0,32%	379.760,47	86,08%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	255,60261	5,43	1.387,92	1.387,92	0,31%	381.148,39	86,40%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	189,542584	7,24	1.372,29	1.372,29	0,31%	382.520,68	86,71%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000549933123	2.491.030,28	1.369,90	1.369,90	0,31%	383.890,58	87,02%
00039024	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	Material	UN	1	1.344,98	1.344,98	1.344,98	0,30%	385.235,56	87,32%
00000532	SINAPI		AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,22437	47,92	1.304,59	1.304,59	0,30%	386.540,15	87,62%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	149,8	8,39	1.256,82	1.256,82	0,28%	387.796,97	87,90%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	46,022715	26,64	1.226,05	1.226,05	0,28%	389.023,02	88,18%
00000996	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 25 MM2	Material	M	40,6	29,95	1.215,97	1.215,97	0,28%	390.238,99	88,46%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	142,2909	8,44	1.200,94	1.200,94	0,27%	391.439,92	88,73%
00044045	SINAPI		TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	Material	UN	4	293,89	1.175,56	1.175,56	0,27%	392.615,48	88,99%
00001113	SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	45,675	25,25	1.153,29	1.153,29	0,26%	393.768,77	89,26%
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	220,0818	5,09	1.120,22	1.120,22	0,25%	394.888,99	89,51%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	114,0704812	9,45	1.077,97	1.077,97	0,24%	395.966,96	89,75%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	21,66204744	48,89	1.059,06	1.059,06	0,24%	397.026,01	89,99%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1258,55418	0,84	1.057,19	1.057,19	0,24%	398.083,20	90,23%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,503232	42,90	1.008,29	1.008,29	0,23%	399.091,49	90,46%
00034723	SINAPI		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	0,9	997,92	898,13	898,13	0,20%	399.989,62	90,67%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1460,729800532	0,60	876,44	876,44	0,20%	400.866,05	90,86%
00004812	SINAPI		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	67,576446	12,59	850,79	850,79	0,19%	401.716,84	91,06%
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	30,832775	27,50	847,90	847,90	0,19%	402.564,74	91,25%
00011029	SINAPI		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	616,46175	1,34	826,06	826,06	0,19%	403.390,80	91,44%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	508,2263968945	1,61	818,24	818,24	0,19%	404.209,05	91,62%
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	UNXMES	33,04344	24,00	793,04	793,04	0,18%	405.002,09	91,80%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3	260,97	782,91	782,91	0,18%	405.785,00	91,98%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,65850893515	32,89	778,13	778,13	0,18%	406.563,13	92,16%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,994284076	22,16	775,47	775,47	0,18%	407.338,60	92,33%
00002731	SINAPI		POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,776	162,14	774,38	774,38	0,18%	408.112,98	92,51%
00011692	SINAPI		BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	Material	m²	1,508	511,20	770,89	770,89	0,17%	408.883,87	92,68%
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	99,472	7,40	736,09	736,09	0,17%	409.619,96	92,85%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,8155622831	28,61	709,97	709,97	0,16%	410.329,94	93,01%
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3	235,42	706,26	706,26	0,16%	411.036,20	93,17%

00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	332,1258323	2,08	690,82	690,82	0,16%	411.727,02	93,33%
00034637	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2	331,07	662,14	662,14	0,15%	412.389,16	93,48%
00043653	SINAPI		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	13,3346304	48,89	651,93	651,93	0,15%	413.041,09	93,62%
00020232	SINAPI		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM	Material	M	6,4	99,02	633,73	633,73	0,14%	413.674,82	93,77%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	8	75,28	602,24	602,24	0,14%	414.277,06	93,90%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	332,1258323	1,81	601,15	601,15	0,14%	414.878,20	94,04%
00045664	SINAPI		DUCHA HIGIENICA COM ACABAMENTO CROMADO, INCLUSO REGISTRO 1/2", GATILHO, FLEXIVEL, SUPORTE E CANOPLA	Material	UN	4	147,00	588,00	588,00	0,13%	415.466,20	94,17%
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	66,0028	8,84	583,46	583,46	0,13%	416.049,67	94,31%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	162,3132	3,56	577,83	577,83	0,13%	416.627,50	94,44%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	9	61,52	553,68	553,68	0,13%	417.181,18	94,56%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	4	135,96	543,84	543,84	0,12%	417.725,02	94,69%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1281,472172947	0,42	538,22	538,22	0,12%	418.263,24	94,81%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	34,6269	15,20	526,33	526,33	0,12%	418.789,57	94,93%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	341,4939754	1,54	525,90	525,90	0,12%	419.315,47	95,05%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	2,5839	201,96	521,84	521,84	0,12%	419.837,32	95,17%
099230	SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	17,86	28,96	517,22	517,22	0,12%	420.354,54	95,28%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	4,301088	119,00	511,83	511,83	0,12%	420.866,37	95,40%
00044119	SINAPI		JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	Material	CJ	2	250,00	500,00	500,00	0,11%	421.366,37	95,51%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,9480016465	32,16	480,73	480,73	0,11%	421.847,10	95,62%
00034547	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12" CM	Material	M	137,32495	3,30	453,17	453,17	0,10%	422.300,27	95,72%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	4	112,90	451,60	451,60	0,10%	422.751,87	95,83%
00034624	SINAPI		CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	45	9,38	422,10	422,10	0,10%	423.173,97	95,92%
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	Material	m²	0,5655	709,43	401,18	401,18	0,09%	423.575,15	96,01%
099662	SBC		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	17,86	22,17	395,93	395,93	0,09%	423.971,09	96,10%
00045392	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *40" KA (TIPO AC)	Material	UN	4	98,50	394,00	394,00	0,09%	424.365,09	96,19%
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3	131,19	393,57	393,57	0,09%	424.758,66	96,28%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	UNXMES	16,47968	22,96	378,37	378,37	0,09%	425.137,03	96,37%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	4	94,35	377,40	377,40	0,09%	425.514,43	96,45%
00039456	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	2	188,42	376,84	376,84	0,09%	425.891,27	96,54%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,98018626842	22,16	376,28	376,28	0,09%	426.267,55	96,62%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	22,52435194	16,63	374,58	374,58	0,08%	426.642,13	96,71%
00044792	SINAPI		LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30" CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	Material	UN	10	37,00	370,00	370,00	0,08%	427.012,13	96,79%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	23,757008	15,30	363,48	363,48	0,08%	427.375,61	96,87%
00001013	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	201,4308	1,76	354,52	354,52	0,08%	427.730,13	96,95%

00039741	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	46,022715	7,62	350,69	350,69	0,08%	428.080,82	97,03%
00021102	SINAPI		PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material	UN	4	85,30	341,20	341,20	0,08%	428.422,02	97,11%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1494,197776	0,22	328,72	328,72	0,07%	428.750,75	97,19%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,7136686474	21,77	320,32	320,32	0,07%	429.071,06	97,26%
00006017	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	4	79,36	317,44	317,44	0,07%	429.388,50	97,33%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	286,1847090995	1,03	294,77	294,77	0,07%	429.683,27	97,40%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,11093225	136,76	288,69	288,69	0,07%	429.971,96	97,46%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	11,859899396	23,04	273,25	273,25	0,06%	430.245,22	97,52%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4501,477146373	0,06	270,09	270,09	0,06%	430.515,31	97,59%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 3/4"	Material	UN	3	90,00	270,00	270,00	0,06%	430.785,31	97,65%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	59	4,46	263,14	263,14	0,06%	431.048,45	97,71%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	341,4939754	0,71	242,46	242,46	0,05%	431.290,91	97,76%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	4	60,57	242,28	242,28	0,05%	431.533,19	97,82%
00000995	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 16 MM2	Material	M	12,434	19,31	240,10	240,10	0,05%	431.773,29	97,87%
00044414	SINAPI		SUPORTE MAO FRANCESA, 2 UNIDADES, EM ACO, 60 CM, PARA EVAPORADORA DE AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO, DE 18 A 60000 BTUS	Material	UN	8	30,00	240,00	240,00	0,05%	432.013,29	97,93%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,98681060245	38,45	230,19	230,19	0,05%	432.243,48	97,98%
00044090	SINAPI		ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM (1")	Material	M	12,204	17,98	219,43	219,43	0,05%	432.462,91	98,03%
00021101	SINAPI		PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	4	54,78	219,12	219,12	0,05%	432.682,03	98,08%
00039599	SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO LSZH	Material	M	21	10,27	215,67	215,67	0,05%	432.897,70	98,13%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,570037957944	27,25	206,28	206,28	0,05%	433.103,98	98,17%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	50,3664	4,09	206,00	206,00	0,05%	433.309,98	98,22%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	26	7,73	200,98	200,98	0,05%	433.510,96	98,26%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	9,66483	20,53	198,42	198,42	0,04%	433.709,38	98,31%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	4,160338	46,23	192,33	192,33	0,04%	433.901,71	98,35%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	185	1,02	188,70	188,70	0,04%	434.090,41	98,40%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	27,52	6,74	185,48	185,48	0,04%	434.275,90	98,44%
00037590	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	11	16,86	185,46	185,46	0,04%	434.461,36	98,48%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	22,911	8,02	183,75	183,75	0,04%	434.645,10	98,52%
00000937	SINAPI		FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	16,2	11,24	182,09	182,09	0,04%	434.827,19	98,56%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	3	58,23	174,69	174,69	0,04%	435.001,88	98,60%
00044791	SINAPI		LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *22 X 22" CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	Material	UN	6	29,00	174,00	174,00	0,04%	435.175,88	98,64%
00012001	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	15	11,53	172,95	172,95	0,04%	435.348,83	98,68%
00036152	SINAPI		OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	30	5,76	172,80	172,80	0,04%	435.521,63	98,72%
00000442	SINAPI		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	28,05	6,12	171,67	171,67	0,04%	435.693,30	98,76%
00037400	SINAPI		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	4	41,54	166,16	166,16	0,04%	435.859,46	98,80%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	8	20,27	162,16	162,16	0,04%	436.021,62	98,83%

00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	3,4944	45,95	160,57	160,57	0,04%	436.182,18	98,87%
00034557	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	72,9582	2,09	152,48	152,48	0,03%	436.334,67	98,90%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	8	18,70	149,60	149,60	0,03%	436.484,27	98,94%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	6,4045315	22,59	144,68	144,68	0,03%	436.628,94	98,97%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	4	35,36	141,44	141,44	0,03%	436.770,38	99,00%
00001062	SINAPI		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,6	234,79	140,87	140,87	0,03%	436.911,26	99,04%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	102,6242592	1,37	140,60	140,60	0,03%	437.051,85	99,07%
00039812	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	Material	UN	1	139,90	139,90	139,90	0,03%	437.191,75	99,10%
00039738	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	46,022715	3,03	139,45	139,45	0,03%	437.331,20	99,13%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	3,9283223	34,86	136,94	136,94	0,03%	437.468,14	99,16%
00036142	SINAPI		PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	Material	UN	60	2,24	134,40	134,40	0,03%	437.602,54	99,19%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	27,16473	4,93	133,92	133,92	0,03%	437.736,47	99,22%
00002373	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1	131,46	131,46	131,46	0,03%	437.867,93	99,25%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	44	2,88	126,72	126,72	0,03%	437.994,65	99,28%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,466446664619	27,68	123,63	123,63	0,03%	438.118,28	99,31%
00000096	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	10	12,13	121,30	121,30	0,03%	438.239,58	99,34%
00011675	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	3	39,86	119,58	119,58	0,03%	438.359,16	99,36%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	508,2263968945	0,22	111,81	111,81	0,03%	438.470,97	99,39%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,6617748	29,37	107,55	107,55	0,02%	438.578,51	99,41%
00003315	SINAPI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	117,626103	0,90	105,86	105,86	0,02%	438.684,38	99,44%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	6,15139245	16,83	103,53	103,53	0,02%	438.787,91	99,46%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,5203336	27,95	98,39	98,39	0,02%	438.886,30	99,48%
00001096	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	1,2	79,74	95,69	95,69	0,02%	438.981,99	99,50%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	12,5236	7,22	90,42	90,42	0,02%	439.072,41	99,53%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	10	8,85	88,50	88,50	0,02%	439.160,91	99,55%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8	9,89	79,12	79,12	0,02%	439.240,03	99,56%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5049861	22,16	77,67	77,67	0,02%	439.317,70	99,58%
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	77,8	0,98	76,24	76,24	0,02%	439.393,94	99,60%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,931299321782	25,69	75,31	75,31	0,02%	439.469,25	99,62%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	4,45635	16,75	74,64	74,64	0,02%	439.543,89	99,63%
00045042	SINAPI		JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	Material	UN	14	5,00	70,00	70,00	0,02%	439.613,89	99,65%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	41,381182	1,68	69,52	69,52	0,02%	439.683,41	99,66%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	81,7703300529	0,85	69,50	69,50	0,02%	439.752,92	99,68%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	9,554445	7,27	69,46	69,46	0,02%	439.822,38	99,70%

00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	44	1,49	65,56	65,56	0,01%	439.887,94	99,71%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,7522032	84,31	63,42	63,42	0,01%	439.951,35	99,72%
00044830	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6" CM (L X A X E)	Material	UN	4	14,50	58,00	58,00	0,01%	440.009,35	99,74%
00002392	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	0,6	93,31	55,99	55,99	0,01%	440.065,34	99,75%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,90467813624	29,39	55,98	55,98	0,01%	440.121,32	99,76%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	6,2958	8,83	55,59	55,59	0,01%	440.176,91	99,78%
00000345	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,408113	39,22	55,23	55,23	0,01%	440.232,14	99,79%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	5	10,73	53,65	53,65	0,01%	440.285,79	99,80%
00036144	SINAPI		RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	30	1,76	52,80	52,80	0,01%	440.338,59	99,81%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	4,8	10,58	50,78	50,78	0,01%	440.389,37	99,82%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3	16,42	49,26	49,26	0,01%	440.438,63	99,83%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	4	11,65	46,60	46,60	0,01%	440.485,23	99,85%
00010535	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	0,007994578178	5.693,93	45,52	45,52	0,01%	440.530,75	99,86%
00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	40	1,12	44,80	44,80	0,01%	440.575,55	99,87%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,901277	22,72	43,20	43,20	0,01%	440.618,75	99,88%
00001539	SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	4,8	8,64	41,47	41,47	0,01%	440.660,22	99,89%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	102,6242592	0,39	40,02	40,02	0,01%	440.700,24	99,89%
00000857	SINAPI		CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,8	22,00	39,60	39,60	0,01%	440.739,84	99,90%
00003379	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	0,6	64,44	38,66	38,66	0,01%	440.778,51	99,91%
00001956	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13	2,94	38,22	38,22	0,01%	440.816,73	99,92%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLÉS, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4	8,50	34,00	34,00	0,01%	440.850,73	99,93%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,32409	103,88	33,67	33,67	0,01%	440.884,39	99,94%
00011267	SINAPI		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	26,4	1,22	32,21	32,21	0,01%	440.916,60	99,94%
00000420	SINAPI		CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	1,2	24,03	28,84	28,84	0,01%	440.945,44	99,95%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3	9,14	27,42	27,42	0,01%	440.972,86	99,96%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLÉS 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4	6,80	27,20	27,20	0,01%	441.000,06	99,96%
00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLÉS 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,52	9,96	25,10	25,10	0,01%	441.025,16	99,97%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	24	1,00	24,00	24,00	0,01%	441.049,16	99,97%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,7648	2,58	22,61	22,61	0,01%	441.071,77	99,98%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	12	1,87	22,44	22,44	0,01%	441.094,21	99,98%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLÉS, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	145,572	0,15	21,84	21,84	0,00%	441.116,05	99,99%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	15	1,45	21,75	21,75	0,00%	441.137,80	99,99%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	3,3257087688	6,53	21,72	21,72	0,00%	441.159,51	100,00%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	8	2,23	17,84	17,84	0,00%	441.177,35	100,00%

00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1725	89,35	15,41	15,41	0,00%	441.192,77	100,00%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,1507	6,98	15,01	15,01	0,00%	441.207,78	100,00%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	8	1,73	13,84	13,84	0,00%	441.221,62	100,00%
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	25,2	0,53	13,36	13,36	0,00%	441.234,97	100,00%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000126097954	98.734,35	12,45	12,45	0,00%	441.247,42	100,00%
00010997	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3	41,50	12,45	12,45	0,00%	441.259,87	100,00%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	5,4061	2,20	11,89	11,89	0,00%	441.271,77	100,00%
00012034	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,2	8,86	10,63	10,63	0,00%	441.282,40	100,00%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	1,2	8,43	10,12	10,12	0,00%	441.292,52	100,00%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,1273	78,86	10,04	10,04	0,00%	441.302,55	100,00%
00001576	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3	3,08	9,24	9,24	0,00%	441.311,79	100,00%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,62	2,50	9,05	9,05	0,00%	441.320,84	100,00%
00014618	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	0,005703411782	1.536,24	8,76	8,76	0,00%	441.329,61	100,00%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,42	18,70	7,85	7,85	0,00%	441.337,46	100,00%
00020250	SINAPI		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,506142	15,25	7,72	7,72	0,00%	441.345,18	100,00%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,4	3,13	7,51	7,51	0,00%	441.352,69	100,00%
00000406	SINAPI		FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,07999998	91,34	7,31	7,31	0,00%	441.360,00	100,00%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0700263	98,84	6,92	6,92	0,00%	441.366,92	100,00%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	19,2	0,33	6,34	6,34	0,00%	441.373,26	100,00%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,36249855	16,35	5,93	5,93	0,00%	441.379,18	100,00%
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	16	0,37	5,92	5,92	0,00%	441.385,10	100,00%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	286,1847090995	0,02	5,72	5,72	0,00%	441.390,83	100,00%
00039813	SINAPI		MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000143718705	38.997,88	5,60	5,60	0,00%	441.396,43	100,00%
00036502	SINAPI		MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM H/MQ = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011904	3.861,61	4,60	4,60	0,00%	441.401,03	100,00%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001177354659	3.319,21	3,91	3,91	0,00%	441.404,94	100,00%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,62	1,06	3,84	3,84	0,00%	441.408,77	100,00%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1944	18,10	3,52	3,52	0,00%	441.412,29	100,00%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,12	25,74	3,09	3,09	0,00%	441.415,38	100,00%
00039176	SINAPI		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,2	1,68	2,02	2,02	0,00%	441.417,40	100,00%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	185	0,01	1,85	1,85	0,00%	441.419,25	100,00%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000430472247	3.986,32	1,72	1,72	0,00%	441.420,96	100,00%
00039210	SINAPI		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,2	1,25	1,50	1,50	0,00%	441.422,46	100,00%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,252	4,60	1,16	1,16	0,00%	441.423,62	100,00%

00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,007938	8,05	0,06	0,06	0,00%	441.423,69	100,00%
----------	--------	--	--	----------	---	----------	------	------	------	-------	------------	---------

Totais por Tipo

Equipamento	R\$ 6.209,88
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 11.219,16
Mão de Obra	R\$ 159.568,15
Material	R\$ 212.122,44
Encargos Complementares	R\$ 52.234,55
Franquia	R\$ 69,50



Documento assinado digitalmente
VANESSA DA SILVA FERREIRA ARAUJO
Data: 17/08/2026 14:11:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Total sem BDI	441.167,41
Total do BDI	110.291,85
Total Geral	551.459,25

VANESSA DA SILVA FERREIRA ARAUJO
Arquiteta e Urbanista CAU 227990-8