



PROJTECH  
CONSTRUTORA LTDA

Obra  
CONSTRUÇÃO DE 11 CASAS POPULARES - MAURILÂNDIA

Bancos  
SINAPI - 03/2026 - Tocantins  
SBC - 04/2026 - Tocantins  
SICRO3 - 01/2026 - Tocantins  
ORSE - 02/2026 - Sergipe

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
00025070	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	10998,8916		4,89	53.784,58		53.784,58	7,30%	53.784,58	7,30%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	49982,77423		0,98	48.983,12		48.983,12	6,65%	102.767,70	13,95%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2536,247516		14,68	37.232,11		37.232,11	5,05%	139.999,81	19,00%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1736,125889		19,72	34.236,40		34.236,40	4,65%	174.236,21	23,64%
00007173	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	16,918825		1.620,00	27.408,50		27.408,50	3,72%	201.644,71	27,38%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9567,726946		2,39	22.866,87		22.866,87	3,10%	224.511,58	30,47%
00043446	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	44		502,94	22.129,36		22.129,36	3,00%	246.640,94	33,47%
00000371	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	27070,08135		0,81	21.926,77		21.926,77	2,98%	268.567,70	36,45%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	977,8685768		22,35	21.855,36		21.855,36	2,97%	290.423,07	39,41%
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	20,228208		831,05	16.810,65		16.810,65	2,28%	307.233,72	41,69%
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	43,99824		379,95	16.717,13		16.717,13	2,27%	323.950,85	43,96%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9567,726946		1,59	15.212,69		15.212,69	2,06%	339.163,54	46,03%
00012551	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	55		273,84	15.061,20		15.061,20	2,04%	354.224,74	48,07%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	659,8813736		22,35	14.748,35		14.748,35	2,00%	368.973,09	50,07%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	101,4568826		140,00	14.203,96		14.203,96	1,93%	383.177,05	52,00%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	111,6236		124,77	13.927,28		13.927,28	1,89%	397.104,33	53,89%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1728,758836		6,66	11.513,53		11.513,53	1,56%	408.617,86	55,45%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	389,9431099		28,55	11.132,88		11.132,88	1,51%	419.750,74	56,96%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	594,2400433		18,14	10.779,51		10.779,51	1,46%	430.530,25	58,43%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1221,3333		7,86	9.599,68		9.599,68	1,30%	440.129,93	59,73%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	463,5436821		19,72	9.141,08		9.141,08	1,24%	449.271,01	60,97%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	347,208		26,31	9.135,04		9.135,04	1,24%	458.406,05	62,21%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1247,9		7,04	8.785,22		8.785,22	1,19%	467.191,27	63,40%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	47,37146454		162,52	7.698,81		7.698,81	1,04%	474.890,08	64,45%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	363,1154817		19,72	7.160,64		7.160,64	0,97%	482.050,72	65,42%
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	2572,71894		2,76	7.100,70		7.100,70	0,96%	489.151,42	66,38%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	253,190784		27,86	7.053,90		7.053,90	0,96%	496.205,32	67,34%

00038591	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1573,734		4,47		7.034,59		7.034,59	0,95%	503.239,91	68,29%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	310,024457		22,35		6.929,05		6.929,05	0,94%	510.168,95	69,23%
00035693	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	433,209348		15,83		6.857,70		6.857,70	0,93%	517.026,66	70,16%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9457,726946		0,70		6.620,41		6.620,41	0,90%	523.647,07	71,06%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	350,2074042		18,56		6.499,85		6.499,85	0,88%	530.146,92	71,94%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	403,7566197		15,00		6.056,35		6.056,35	0,82%	536.203,27	72,77%
00003097	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	66		89,51		5.907,66		5.907,66	0,80%	542.110,93	73,57%
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	22		263,76		5.802,72		5.802,72	0,79%	547.913,65	74,35%
00038597	SINAPI		CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1045,563		5,51		5.761,05		5.761,05	0,78%	553.674,70	75,14%
00041195	SINAPI		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	11		502,61		5.528,71		5.528,71	0,75%	559.203,41	75,89%
00000184	SINAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3" CM, L = *14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120" CM X *210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	33		160,10		5.283,30		5.283,30	0,72%	564.486,71	76,60%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	696,2014		7,47		5.200,62		5.200,62	0,71%	569.687,33	77,31%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	143,544742		33,82		4.854,68		4.854,68	0,66%	574.542,02	77,97%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	11		412,91		4.542,01		4.542,01	0,62%	579.084,03	78,58%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	99		45,69		4.523,31		4.523,31	0,61%	583.607,34	79,20%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	249,0021896		18,14		4.516,90		4.516,90	0,61%	588.124,23	79,81%
00038589	SINAPI		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1573,734		2,79		4.390,72		4.390,72	0,60%	592.514,95	80,41%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2878,381044		1,50		4.317,57		4.317,57	0,59%	596.832,52	80,99%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2483,595296		1,67		4.147,60		4.147,60	0,56%	600.980,13	81,56%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	21,919139		187,64		4.112,91		4.112,91	0,56%	605.093,04	82,11%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2429,619443		1,60		3.887,39		3.887,39	0,53%	608.980,43	82,64%
00034637	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	11		334,36		3.677,96		3.677,96	0,50%	612.658,39	83,14%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	25,11350105		141,83		3.561,85		3.561,85	0,48%	616.220,23	83,62%
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	274,91574		12,58		3.458,44		3.458,44	0,47%	619.678,67	84,09%
DPS-80-275	Próprio	COTAÇÃO	DISPOSITIVO PROTEÇÃO SURTO DPS MONOPOLAR 275VCA 80KA	Material	UN	22		154,97		3.409,34		3.409,34	0,46%	623.088,01	84,56%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	214,038		15,59		3.336,85		3.336,85	0,45%	626.424,87	85,01%
00041628	SINAPI		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	11		299,99		3.299,89		3.299,89	0,45%	629.724,76	85,46%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	172,2882279		18,14		3.125,31		3.125,31	0,42%	632.850,07	85,88%
00039809	SINAPI		CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	11		261,29		2.874,19		2.874,19	0,39%	635.724,26	86,27%
00010553	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	11		239,74		2.637,14		2.637,14	0,36%	638.361,40	86,63%
00003848	SINAPI		LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	231		11,37		2.626,47		2.626,47	0,36%	640.987,87	86,99%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	963,645174		2,49		2.399,48		2.399,48	0,33%	643.387,34	87,31%

00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	889,3665		2,50		2.223,42		2.223,42	0,30%	645.610,76	87,61%
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	1271,9982		1,74		2.213,28		2.213,28	0,30%	647.824,04	87,91%
00020007	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	378,6728		5,61		2.124,35		2.124,35	0,29%	649.948,39	88,20%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	7,333216		279,79		2.051,76		2.051,76	0,28%	652.000,15	88,48%
00000541	SINAPI		BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	11		183,40		2.017,40		2.017,40	0,27%	654.017,55	88,75%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2429,619443		0,83		2.016,58		2.016,58	0,27%	656.034,13	89,03%
00011690	SINAPI		TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	Material	UN	11		179,73		1.977,03		1.977,03	0,27%	658.011,16	89,30%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	99,5755179		19,72		1.963,63		1.963,63	0,27%	659.974,79	89,56%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	963,645174		2,03		1.956,20		1.956,20	0,27%	661.930,99	89,83%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1023		1,81		1.851,63		1.851,63	0,25%	663.782,62	90,08%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	121,144716		15,06		1.824,44		1.824,44	0,25%	665.607,06	90,33%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1209,001482		1,50		1.813,50		1.813,50	0,25%	667.420,56	90,57%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2483,595296		0,69		1.713,68		1.713,68	0,23%	669.134,25	90,81%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	82,76985731		19,48		1.612,36		1.612,36	0,22%	670.746,60	91,02%
00012774	SINAPI		HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	11		145,58		1.601,38		1.601,38	0,22%	672.347,98	91,24%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	32,631984		48,20		1.572,86		1.572,86	0,21%	673.920,84	91,45%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	97,76380164		15,89		1.553,47		1.553,47	0,21%	675.474,31	91,67%
8829	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou similar	Material	un	11		138,57		1.524,27		1.524,27	0,21%	676.998,58	91,87%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,7817866		18,14		1.483,52		1.483,52	0,20%	678.482,10	92,07%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	131,12407		10,86		1.424,01		1.424,01	0,19%	679.906,11	92,27%
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	25,41951522		54,11		1.375,45		1.375,45	0,19%	681.281,56	92,45%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	866,5042976		1,57		1.360,41		1.360,41	0,18%	682.641,97	92,64%
00000981	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	291,32862		4,58		1.334,29		1.334,29	0,18%	683.976,26	92,82%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1209,001482		1,10		1.329,90		1.329,90	0,18%	685.306,16	93,00%
00002432	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	Material	UN	99		13,30		1.316,70		1.316,70	0,18%	686.622,86	93,18%
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 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002800123		466.463,38		1.306,15		1.306,15	0,18%	687.929,01	93,36%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	39,37685488		31,85		1.254,15		1.254,15	0,17%	689.183,17	93,53%
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	2,88		432,00		1.244,16		1.244,16	0,17%	690.427,33	93,69%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	11		102,45		1.126,95		1.126,95	0,15%	691.554,28	93,85%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	154		7,23		1.113,42		1.113,42	0,15%	692.667,70	94,00%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	11		100,01		1.100,11		1.100,11	0,15%	693.767,81	94,15%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,21844506		16,81		1.079,51		1.079,51	0,15%	694.847,32	94,29%

00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	66		16,17		1.067,22		1.067,22	0,14%	695.914,54	94,44%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9567,726946		0,11		1.052,45		1.052,45	0,14%	696.966,99	94,58%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	11		93,46		1.028,06		1.028,06	0,14%	697.995,05	94,72%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	26,235		36,36		953,90		953,90	0,13%	698.948,95	94,85%
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	41,86006158		22,00		920,92		920,92	0,12%	699.869,87	94,98%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	33,165		26,74		886,83		886,83	0,12%	700.756,71	95,10%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	11		79,98		879,78		879,78	0,12%	701.636,49	95,22%
00011672	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	22		39,95		878,90		878,90	0,12%	702.515,39	95,34%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	115,2689768		7,59		874,89		874,89	0,12%	703.390,28	95,45%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3906,959568		0,22		859,53		859,53	0,12%	704.249,81	95,57%
00006016	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	22		36,89		811,58		811,58	0,11%	705.061,39	95,68%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	549,1528779		1,34		735,86		735,86	0,10%	705.797,25	95,78%
00011671	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	11		61,15		672,65		672,65	0,09%	706.469,90	95,87%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,05059058		22,35		671,63		671,63	0,09%	707.141,53	95,96%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	889,812275		0,75		667,36		667,36	0,09%	707.808,89	96,05%
00039391	SINAPI		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	22		28,28		622,16		622,16	0,08%	708.431,05	96,14%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	616,208376		1,00		616,21		616,21	0,08%	709.047,26	96,22%
00007604	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	11		55,63		611,93		611,93	0,08%	709.659,19	96,30%
00011717	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	11		55,45		609,95		609,95	0,08%	710.269,14	96,39%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	177,749		3,43		609,68		609,68	0,08%	710.878,82	96,47%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	33,618564		16,75		563,11		563,11	0,08%	711.441,93	96,55%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	209		2,69		562,21		562,21	0,08%	712.004,14	96,62%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	66		8,28		546,48		546,48	0,07%	712.550,62	96,70%
00037540	SINAPI		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005651619		96.119,97		543,23		543,23	0,07%	713.093,86	96,77%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,000674157		791.189,16		533,39		533,39	0,07%	713.627,24	96,84%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	102,396154		5,12		524,27		524,27	0,07%	714.151,51	96,91%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	107,34339		4,74		508,81		508,81	0,07%	714.660,32	96,98%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	367,18		1,37		503,04		503,04	0,07%	715.163,35	97,05%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPAS SEM ESCOTILHA)	Material	UN	11		44,72		491,92		491,92	0,07%	715.655,27	97,12%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	22		21,82		480,04		480,04	0,07%	716.135,31	97,18%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	340		1,38		469,20		469,20	0,06%	716.604,51	97,25%
00002436/SI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	22		20,45		449,90		449,90	0,06%	717.054,41	97,31%

00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	22		20,27		445,94		445,94	0,06%	717.500,35	97,37%
00011683	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	11		38,96		428,56		428,56	0,06%	717.928,91	97,43%
00011677	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	11		38,84		427,24		427,24	0,06%	718.356,15	97,48%
00001873	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	99		4,29		424,71		424,71	0,06%	718.780,86	97,54%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	132		3,20		422,40		422,40	0,06%	719.203,26	97,60%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	66		6,35		419,10		419,10	0,06%	719.622,36	97,66%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	55		7,59		417,45		417,45	0,06%	720.039,81	97,71%
00001094	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	11		36,87		405,57		405,57	0,06%	720.445,38	97,77%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	187		2,16		403,92		403,92	0,05%	720.849,30	97,82%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	336,660078		1,16		390,53		390,53	0,05%	721.239,83	97,88%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	107,830137		3,53		380,64		380,64	0,05%	721.620,47	97,93%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	44		8,49		373,56		373,56	0,05%	721.994,03	97,98%
00003899	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	55		6,62		364,10		364,10	0,05%	722.358,13	98,03%
00002690	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	85,0212		4,28		363,89		363,89	0,05%	722.722,02	98,08%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	25,5403984		14,00		357,57		357,57	0,05%	723.079,59	98,13%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	18,4569		17,93		330,93		330,93	0,04%	723.410,52	98,17%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	33		9,96		328,68		328,68	0,04%	723.739,20	98,22%
00011753	SINAPI		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	11		29,59		325,49		325,49	0,04%	724.064,69	98,26%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	33		9,84		324,72		324,72	0,04%	724.389,41	98,30%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	549,1528779		0,58		318,51		318,51	0,04%	724.707,92	98,35%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	866,5042976		0,36		311,94		311,94	0,04%	725.019,86	98,39%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	99		3,09		305,91		305,91	0,04%	725.325,77	98,43%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	33		9,25		305,25		305,25	0,04%	725.631,02	98,47%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	33		9,20		303,60		303,60	0,04%	725.934,62	98,51%
00043677	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	4,42181432		67,13		296,84		296,84	0,04%	726.231,45	98,55%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	3,9985		73,40		293,49		293,49	0,04%	726.524,94	98,59%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	209		1,40		292,60		292,60	0,04%	726.817,54	98,63%
00039995	SINAPI		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,64604925		439,92		284,21		284,21	0,04%	727.101,75	98,67%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	33		8,40		277,20		277,20	0,04%	727.378,95	98,71%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	61,70318		4,40		271,49		271,49	0,04%	727.650,45	98,75%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	26,70131288		10,10		269,68		269,68	0,04%	727.920,13	98,78%
00038194	SINAPI		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	55		4,82		265,10		265,10	0,04%	728.185,23	98,82%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11		23,56		259,16		259,16	0,04%	728.444,39	98,85%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	13,85076		17,62		244,05		244,05	0,03%	728.688,44	98,89%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	23,3772		10,40		243,12		243,12	0,03%	728.931,56	98,92%

00000132	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	23,264021		10,33		240,32		240,32	0,03%	729.171,88	98,95%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,77686325		20,26		238,60		238,60	0,03%	729.410,48	98,99%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	1,128996		205,00		231,44		231,44	0,03%	729.641,93	99,02%
	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	11		20,45		224,95		224,95	0,03%	729.866,88	99,05%
00004750/SI	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,0505451		20,12		222,34		222,34	0,03%	730.089,21	99,08%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	34,2705		6,27		214,88		214,88	0,03%	730.304,09	99,11%
00006155	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	11		19,34		212,74		212,74	0,03%	730.516,83	99,14%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11		19,28		212,08		212,08	0,03%	730.728,91	99,16%
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	0,035360861		5.895,00		208,45		208,45	0,03%	730.937,36	99,19%
00007622	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000184938		1.118.486,50		206,85		206,85	0,03%	731.144,21	99,22%
00040703	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,012019628		17.199,38		206,73		206,73	0,03%	731.350,94	99,25%
00001413	SINAPI		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	11		18,30		201,30		201,30	0,03%	731.552,24	99,28%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	3,069		64,78		198,81		198,81	0,03%	731.751,05	99,30%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	22		8,04		176,88		176,88	0,02%	731.927,93	99,33%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	11		15,45		169,95		169,95	0,02%	732.097,88	99,35%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	44		3,83		168,52		168,52	0,02%	732.266,40	99,37%
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	222,021536		0,73		162,08		162,08	0,02%	732.428,48	99,39%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	55		2,89		158,95		158,95	0,02%	732.587,43	99,42%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	8,925114		17,80		158,87		158,87	0,02%	732.746,29	99,44%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15,00499		10,23		153,50		153,50	0,02%	732.899,80	99,46%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	14,305896		10,05		143,77		143,77	0,02%	733.043,57	99,48%
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	0,03823497		3.741,97		143,07		143,07	0,02%	733.186,64	99,50%
00034686	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	11		12,59		138,49		138,49	0,02%	733.325,13	99,52%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22		6,11		134,42		134,42	0,02%	733.459,55	99,53%
00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000923188		143.750,00		132,71		132,71	0,02%	733.592,26	99,55%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	11		11,83		130,13		130,13	0,02%	733.722,39	99,57%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11		11,62		127,82		127,82	0,02%	733.850,21	99,59%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	25,5403984		5,00		127,70		127,70	0,02%	733.977,91	99,60%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	18,56624		6,58		122,17		122,17	0,02%	734.100,08	99,62%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,6		17,78		117,35		117,35	0,02%	734.217,43	99,64%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	110		1,00		110,00		110,00	0,01%	734.327,43	99,65%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	22		4,73		104,06		104,06	0,01%	734.431,49	99,67%

00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	571,648		0,18		102,90		102,90	0,01%	734.534,38	99,68%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11		9,24		101,64		101,64	0,01%	734.636,02	99,69%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	22,5509658		4,50		101,48		101,48	0,01%	734.737,50	99,71%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11		9,22		101,42		101,42	0,01%	734.838,92	99,72%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	11		9,08		99,88		99,88	0,01%	734.938,80	99,74%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	66,971124		1,47		98,45		98,45	0,01%	735.037,25	99,75%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	33		2,57		84,81		84,81	0,01%	735.122,06	99,76%
00002696/SI	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,85		20,45		78,73		78,73	0,01%	735.200,79	99,77%
00001194/SI	ORSE		Cap pvc, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	Material	un	11		7,12		78,32		78,32	0,01%	735.279,11	99,78%
00001106/SI	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	54,054		1,40		75,68		75,68	0,01%	735.354,79	99,79%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,376332		193,04		72,65		72,65	0,01%	735.427,44	99,80%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,71214		92,75		66,05		66,05	0,01%	735.493,49	99,81%
00012001	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	11		5,58		61,38		61,38	0,01%	735.554,87	99,82%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	44		1,37		60,28		60,28	0,01%	735.615,15	99,83%
00038098	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	11		5,47		60,17		60,17	0,01%	735.675,32	99,84%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	11		5,41		59,51		59,51	0,01%	735.734,83	99,84%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	11		5,09		55,99		55,99	0,01%	735.790,82	99,85%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11		5,08		55,88		55,88	0,01%	735.846,70	99,86%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	11		4,86		53,46		53,46	0,01%	735.900,16	99,87%
00037947	SINAPI		TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11		4,82		53,02		53,02	0,01%	735.953,18	99,87%
00001379/SI	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	54,054		0,90		48,65		48,65	0,01%	736.001,83	99,88%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	340		0,14		47,60		47,60	0,01%	736.049,43	99,89%
00007140	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	11		4,31		47,41		47,41	0,01%	736.096,84	99,89%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4288		19,07		46,32		46,32	0,01%	736.143,15	99,90%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	653,4		0,07		45,74		45,74	0,01%	736.188,89	99,90%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	653,4		0,07		45,74		45,74	0,01%	736.234,63	99,91%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	55		0,83		45,65		45,65	0,01%	736.280,28	99,92%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	44		1,02		44,88		44,88	0,01%	736.325,16	99,92%
00000108	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	22		2,04		44,88		44,88	0,01%	736.370,04	99,93%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,84462995		15,26		43,41		43,41	0,01%	736.413,45	99,94%
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	33		1,29		42,57		42,57	0,01%	736.456,02	99,94%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	17,738908		2,31		40,98		40,98	0,01%	736.496,99	99,95%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,468145252		11,29		39,16		39,16	0,01%	736.536,15	99,95%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,9536		20,02		39,11		39,11	0,01%	736.575,26	99,96%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,96681914		19,71		38,77		38,77	0,01%	736.614,03	99,96%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,66		57,68		38,07		38,07	0,01%	736.652,09	99,97%

00000367/SI	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,361152		101,30		36,58		36,58	0,00%	736.688,68	99,97%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1,571238		21,97		34,52		34,52	0,00%	736.723,20	99,98%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	1,82268453		18,14		33,06		33,06	0,00%	736.756,26	99,98%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006521906		5.035,69		32,84		32,84	0,00%	736.789,10	99,99%
00043682	SINAPI		CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,56737867		20,58		32,26		32,26	0,00%	736.821,36	99,99%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11		2,77		30,47		30,47	0,00%	736.851,83	99,99%
00002638	SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	22		1,37		30,14		30,14	0,00%	736.881,97	100,00%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,1003552		300,00		30,11		30,11	0,00%	736.912,08	100,00%
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	22		1,29		28,38		28,38	0,00%	736.940,46	100,01%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11		2,36		25,96		25,96	0,00%	736.966,42	100,01%
00038100	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	11		2,29		25,19		25,19	0,00%	736.991,61	100,01%
1188	ORSE		Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	Material	un	11		2,11		23,21		23,21	0,00%	737.014,82	100,02%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,76032		29,82		22,67		22,67	0,00%	737.037,49	100,02%
00003904	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22		0,93		20,46		20,46	0,00%	737.057,95	100,02%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,2397		15,72		19,49		19,49	0,00%	737.077,44	100,03%
00039014	SINAPI		FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	2,0328		9,47		19,25		19,25	0,00%	737.096,69	100,03%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	616,208376		0,03		18,49		18,49	0,00%	737.115,18	100,03%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	11		1,68		18,48		18,48	0,00%	737.133,66	100,03%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,7854		21,14		16,60		16,60	0,00%	737.150,26	100,04%
00036397	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	0,000678146		23.979,66		16,26		16,26	0,00%	737.166,52	100,04%
00012893/SI	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,1985104		73,93		14,68		14,68	0,00%	737.181,20	100,04%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	1,128996		12,54		14,16		14,16	0,00%	737.195,35	100,04%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,792		17,80		14,10		14,10	0,00%	737.209,45	100,04%
1703	ORSE		Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,22		63,50		13,97		13,97	0,00%	737.223,42	100,05%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,3492327		9,66		13,03		13,03	0,00%	737.236,46	100,05%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,469008		24,69		11,58		11,58	0,00%	737.248,04	100,05%
162	ORSE		Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	11		0,98		10,78		10,78	0,00%	737.258,82	100,05%
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	44		0,24		10,56		10,56	0,00%	737.269,38	100,05%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,363		23,45		8,51		8,51	0,00%	737.277,89	100,05%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,4515984		18,00		8,13		8,13	0,00%	737.286,02	100,05%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0428076		183,00		7,83		7,83	0,00%	737.293,85	100,05%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	22		0,29		6,38		6,38	0,00%	737.300,23	100,06%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,088		72,41		6,37		6,37	0,00%	737.306,60	100,06%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,5770424		10,87		6,27		6,27	0,00%	737.312,87	100,06%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,829283828		7,11		5,90		5,90	0,00%	737.318,77	100,06%

00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,8304		3,14		5,75		5,75	0,00%	737.324,52	100,06%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	1,128996		4,81		5,43		5,43	0,00%	737.329,95	100,06%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,155		4,00		4,62		4,62	0,00%	737.334,57	100,06%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	110		0,03		3,30		3,30	0,00%	737.337,87	100,06%
00012895/SI	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,1505328		13,50		2,03		2,03	0,00%	737.339,90	100,06%
00005069	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,106216		18,14		1,93		1,93	0,00%	737.341,83	100,06%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,0428076		36,90		1,58		1,58	0,00%	737.343,41	100,06%
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	0,000726576		2.061,67		1,50		1,50	0,00%	737.344,91	100,06%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000108129		13.415,63		1,45		1,45	0,00%	737.346,36	100,06%
1651	ORSE		Oculos branco proteção	Material	pr	0,2007104		6,00		1,20		1,20	0,00%	737.347,56	100,06%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0642114		18,58		1,19		1,19	0,00%	737.348,75	100,06%
00005065	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,032544		33,86		1,10		1,10	0,00%	737.349,86	100,06%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0501776		20,11		1,01		1,01	0,00%	737.350,86	100,06%
4729	ORSE		Marteta 1 kg com cabo	Material	un	0,0214038		39,50		0,85		0,85	0,00%	737.351,71	100,06%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	l	0,011		69,74		0,77		0,77	0,00%	737.352,48	100,06%
11241	ORSE		Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0044		140,00		0,62		0,62	0,00%	737.353,09	100,06%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0011		319,90		0,35		0,35	0,00%	737.353,44	100,06%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0044		47,69		0,21		0,21	0,00%	737.353,65	100,06%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,004235		34,80		0,15		0,15	0,00%	737.353,80	100,06%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00154		92,70		0,14		0,14	0,00%	737.353,94	100,06%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0044		26,89		0,12		0,12	0,00%	737.354,06	100,06%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,00231		49,00		0,11		0,11	0,00%	737.354,18	100,06%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0022		44,00		0,10		0,10	0,00%	737.354,27	100,06%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0022		44,00		0,10		0,10	0,00%	737.354,37	100,06%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0077		11,60		0,09		0,09	0,00%	737.354,46	100,06%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,0044		18,80		0,08		0,08	0,00%	737.354,54	100,06%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0044		18,75		0,08		0,08	0,00%	737.354,62	100,06%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0077		10,22		0,08		0,08	0,00%	737.354,70	100,06%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,002695		27,49		0,07		0,07	0,00%	737.354,78	100,06%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0055		12,90		0,07		0,07	0,00%	737.354,85	100,06%

11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00154		32,30		0,05		0,05	0,00%	737.354,90	100,06%
10789	ORSE		Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0022		15,40		0,03		0,03	0,00%	737.354,93	100,06%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0011		28,00		0,03		0,03	0,00%	737.354,96	100,06%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0022		13,52		0,03		0,03	0,00%	737.354,99	100,06%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0011		25,95		0,03		0,03	0,00%	737.355,02	100,06%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,000385		38,11		0,01		0,01	0,00%	737.355,04	100,06%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,000385		19,57		0,01		0,01	0,00%	737.355,04	100,06%

Equipamento	RS 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 3.332,64
Mão de Obra	RS 198.341,28
Material	RS 466.110,35
Serviços	RS 171,97
Taxas	RS 0,00
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verba	RS 0,00
Consultoria	RS 0,00
Transporte	RS 0,00
Encargos Complementares	RS 69.008,27
Franquia	RS 390,53
Outros	RS 0,00
<b>Total sem BDI</b>	<b>736.889,11</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>149.261,24</b>
<b>Total Geral</b>	<b>886.150,35</b>

---

ENG. CIVIL - IGOR G. MATIAS  
 CREA: 315014 D/TO  
 PROJTECH CONSULTORIA E PROJETOS LTDA