

Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais									
Contratação de empresa de engenharia para a execução de reforma no Posto de Atendimento ao Eleitor em Porto Acre- AC.			SINAPI - 07/2026 - Acre SBC - 08/2026 - Acre		22,12%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.									
Curva ABC de Insumos																
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
						Improdutiva	Operativa									
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	94,22120019		184,06		17.342,28		17.342,28	9,54%	17.342,28	9,54%		
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	568,7730775		19,66		11.182,83		11.182,83	6,15%	28.525,11	15,70%		
062639	SBC	GRADIL - PAINEL NYLONFOR 1.03x2,5m MALHA 5 x 20 cm - FIO 4,30mm, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	m²	24,9375		420,39		10.483,37		10.483,37	5,77%	39.008,49	21,46%		
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E L SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	3,80998		2.138,24		8.146,64		8.146,64	4,48%	47.155,12	25,95%		
00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	197,953125		38,22		7.566,47		7.566,47	4,16%	54.721,60	30,11%		
001247	SBC	PORTAO FERRO 2 FOLHAS PARA GRADIL EXTERNO COMPLETO	Material	m²	8,75		842,38		7.370,86		7.370,86	4,06%	62.092,45	34,17%		
044812	SBC	GRADIL DE ALUMINIO NATURAL PARA JANELAS OU PORTAS	Material	m²	16,21		427,42		6.928,48		6.928,48	3,81%	69.020,93	37,98%		
00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = "2,8" MM, MALHA "8 X 8" CM, H = 2 M	Material	m²	156,8785		38,68		6.067,34		6.067,34	3,34%	75.088,27	41,32%		
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1289,926983		4,15		5.355,88		5.355,88	2,95%	80.444,15	44,26%		
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	54,04864		94,92		5.130,51		5.130,51	2,82%	85.574,66	47,09%		
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	153,392428		28,62		4.390,85		4.390,85	2,42%	89.965,50	49,50%		
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	371,1008432		11,65		4.323,42		4.323,42	2,38%	94.288,92	51,88%		
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	200,06529		21,00		4.202,34		4.202,34	2,31%	98.491,26	54,20%		
00010853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material	UN	27		143,63		3.877,88		3.877,88	2,13%	102.369,14	56,33%		
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,369		150,57		3.819,91		3.819,91	2,10%	106.189,05	58,43%		
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	131,2977407		28,62		3.758,39		3.758,39	2,07%	109.947,44	60,50%		
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	76,59		43,49		3.330,66		3.330,66	1,83%	113.278,10	62,33%		
00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA "10 X 10" CM, H= "2,30" M	Material	UN	28,59615499		115,05		3.289,97		3.289,97	1,81%	116.568,07	64,14%		
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	123,95049		24,59		3.047,68		3.047,68	1,68%	119.615,75	65,82%		
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	91,7338354		26,95		2.472,40		2.472,40	1,36%	122.088,15	67,18%		
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	471,63655		5,18		2.442,08		2.442,08	1,34%	124.530,23	68,52%		
003895	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL LINHA ECONOMY	Material	m²	6,3		378,52		2.384,70		2.384,70	1,31%	126.914,92	69,84%		
017197	SBC	VIDRO LISO FUME/BRONZE 6mm	Material	m²	6,3		366,36		2.308,07		2.308,07	1,27%	129.222,99	71,11%		
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1289,926983		1,61		2.079,34		2.079,34	1,14%	131.302,33	72,25%		
00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	2,5		708,91		1.772,27		1.772,27	0,98%	133.074,60	73,22%		
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	163,57		10,66		1.743,83		1.743,83	0,96%	134.818,43	74,18%		
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	2,0625		785,49		1.620,07		1.620,07	0,89%	136.438,50	75,08%		
049526	SBC	ILUMINACAO - REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	Material	UN	5		317,50		1.587,50		1.587,50	0,87%	138.026,00	75,95%		
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	3		527,56		1.582,68		1.582,68	0,87%	139.608,67	76,82%		
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	54,27911137		28,62		1.553,74		1.553,74	0,85%	141.162,41	77,67%		
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	841,3539206		1,69		1.417,90		1.417,90	0,78%	142.580,31	78,46%		
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	41,836288		30,90		1.292,59		1.292,59	0,71%	143.872,90	79,17%		
00020212	SINAPI	CAIBRO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	46,797038		25,83		1.208,69		1.208,69	0,67%	145.081,59	79,83%		
00000253	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,27995		21,68		1.198,26		1.198,26	0,66%	146.279,85	80,49%		
099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	55,32925		21,60		1.162,18		1.162,18	0,64%	147.442,03	81,13%		
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,30764262		28,62		1.096,55		1.096,55	0,60%	148.538,59	81,73%		
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	130,856		8,22		1.075,46		1.075,46	0,59%	149.614,05	82,33%		
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	21,760055		48,81		1.062,14		1.062,14	0,58%	150.676,19	82,91%		
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	556,9654108		1,87		1.040,65		1.040,65	0,57%	151.716,84	83,48%		
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	13,5023616		76,00		1.026,12		1.026,12	0,56%	152.742,96	84,05%		
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	124,34		6,96		865,51		865,51	0,48%	153.608,47	84,52%		
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	23,793		35,83		852,50		852,50	0,47%	154.460,97	84,99%		
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1		844,84		844,84		844,84	0,46%	155.305,81	85,46%		
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	24		35,07		841,75		841,75	0,46%	156.147,56	85,92%		
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	265,065		3,14		831,90		831,90	0,46%	156.979,46	86,38%		
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON (TAMANHO) 5,8	Material	UN	44		18,81		827,49		827,49	0,46%	157.806,95	86,83%		
001350	SBC	PONTELETE 7,5x7,5cm (3x3) PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	29,4		26,89		790,59		790,59	0,44%	158.597,54	87,27%		
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,53996197		28,62		731,08		731,08	0,40%	159.328,62	87,67%		
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,577507005		461,63		728,22		728,22	0,40%	160.056,83	88,07%		
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4		175,78		703,12		703,12	0,39%	160.759,95	88,46%		
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	341,296		1,94		662,70		662,70	0,36%	161.422,65	88,82%		
00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1		657,92		657,92		657,92	0,36%	162.080,57	89,19%		
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3		208,15		624,46		624,46	0,34%	162.705,03	89,53%		
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,62077744		28,27		582,97		582,97	0,32%	163.288,00	89,85%		
00003283	SINAPI	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, "10 X 1" CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	8,068764		71,83		579,59		579,59	0,32%	163.867,58	90,17%		
00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1		575,06		575,06		575,06	0,32%	164.442,65	90,48%		
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material													

00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,818764045		31,97		249,97		249,97	0,14%	174.020,56	95,76%
00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	7,14		34,36		245,36		245,36	0,14%	174.265,92	95,89%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,10657274		21,54		217,72		217,72	0,12%	174.483,63	96,01%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	6,58741		32,85		216,40		216,40	0,12%	174.700,03	96,13%
00000183	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, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1		208,83		208,83		208,83	0,11%	174.908,86	96,24%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,29166		24,59		203,87		203,87	0,11%	175.112,73	96,36%
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	6		32,46		194,76		194,76	0,11%	175.307,49	96,46%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	19,652544		9,89		194,40		194,40	0,11%	175.501,89	96,57%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,739241547		28,03		188,88		188,88	0,10%	175.690,76	96,67%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	110,164864		1,69		185,66		185,66	0,10%	175.876,42	96,78%
00013587	SINAPI	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, "2,5 X 2,5" CM	Material	M	17,857952		10,33		184,50		184,50	0,10%	176.060,92	96,88%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	4,131929		44,39		183,42		183,42	0,10%	176.244,34	96,98%
001272	SBC	MADEIRA - VIGA MADEIRA DE LEI NAO APARELHADA 6,0X12cm	Material	M	4,8		37,66		180,78		180,78	0,10%	176.425,11	97,08%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	1,0197		174,90		178,35		178,35	0,10%	176.603,46	97,18%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	204,4995918		0,85		174,81		174,81	0,10%	176.778,27	97,27%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1289,926983		0,13		173,28		173,28	0,10%	176.951,55	97,37%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,775875198		21,54		167,51		167,51	0,09%	177.119,06	97,46%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	11,7438897		13,71		161,06		161,06	0,09%	177.280,12	97,55%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,53847		23,81		155,70		155,70	0,09%	177.435,82	97,63%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,68434		197,94		135,46		135,46	0,07%	177.571,28	97,71%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPIRO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1		130,23		130,23		130,23	0,07%	177.701,51	97,78%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOH DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2		64,86		129,72		129,72	0,07%	177.831,22	97,85%
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	1		129,33		129,33		129,33	0,07%	177.960,55	97,92%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,13		24,59		126,14		126,14	0,07%	178.086,69	97,99%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	1		121,58		121,58		121,58	0,07%	178.208,27	98,06%
099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	4,812		24,59		118,32		118,32	0,07%	178.326,58	98,12%
00005078	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	4,8		24,08		115,59		115,59	0,06%	178.442,18	98,19%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	75		1,54		115,40		115,40	0,06%	178.557,58	98,25%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615		5,36		111,30		111,30	0,06%	178.668,89	98,31%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,3294		17,18		108,75		108,75	0,06%	178.777,64	98,37%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,13		21,00		107,75		107,75	0,06%	178.885,39	98,43%
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18		5,72		102,87		102,87	0,06%	178.988,27	98,49%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	36,3168		2,82		102,45		102,45	0,06%	179.090,72	98,55%
099661	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	4,812		21,00		101,08		101,08	0,06%	179.191,79	98,60%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "9" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	11,63		7,58		88,20		88,20	0,05%	179.279,99	98,65%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2949		4,27		82,47		82,47	0,05%	179.362,46	98,69%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	55,26812019		1,49		82,34		82,34	0,05%	179.444,80	98,74%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1		81,09		81,09		81,09	0,04%	179.525,89	98,78%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,250193		32,08		72,19		72,19	0,04%	179.598,08	98,82%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,581632699		20,04		71,78		71,78	0,04%	179.669,85	98,86%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA	Material	UN	1		69,39		69,39		69,39	0,04%	179.739,24	98,90%
00009835	SINAPI	FORMADURA PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1		69,39		69,39		69,39	0,04%	179.739,24	98,90%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,52938		10,40		67,94		67,94	0,04%	179.807,18	98,94%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, 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 CILINDRO	Material	CJ	1		65,82		65,82		65,82	0,04%	179.873,00	98,98%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,50695475		126,89		64,33		64,33	0,04%	179.937,33	99,01%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,3743255		46,22		63,52		63,52	0,03%	180.000,85	99,05%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	70		0,90		63,26		63,26	0,03%	180.064,11	99,08%
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,48		9,54		61,80		61,80	0,03%	180.125,92	99,11%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	10		6,11		61,06		61,06	0,03%	180.186,98	99,15%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	33,352362		1,66		55,39		55,39	0,03%	180.242,37	99,18%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,913710116		59,74		54,59		54,59	0,03%	180.296,96	99,21%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,9946		6,06		54,48		54,48	0,03%	180.351,44	99,24%
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "9" CM, PINUS/EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	11,8626		5,35		53,75		53,75	0,03%	180.405,18	99,27%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	145,9932294		0,37		53,49		53,49	0,03%	180.458,67	99,30%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1		53,37		53,37		53,37	0,03%	180.512,03	99,33%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	2		25,38		50,75		50,75	0,03%	180.562,79	99,36%
00004512	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,564508		2,04		48,06		48,06	0,03%	180.610,85	99,38%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,2732		37,26		47,44		47,44	0,03%	180.658,28	99,41%
014213	SBC	PREGO COM CABECA GALVANIZADO 15X15 (636 un/kg)	Material	KG	1,2		37,98		45,58		45,58	0,03%	180.703,86	99,43%
00003675	SINAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,9182		5,29		41,87		41,87	0,02%	180.745,73	99,46%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,5338		4,88		41,69		41,69	0,02%	180.787,41	99,48%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,4168		28,83		40,85		40,85	0,02%	180.828,26	99,50%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	8,1114		4,99		40,51		40,51	0,02%	180.868,78	99,52%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,423352114		27,33		38,90		38,90	0,02%	180.907,68	99,54%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1		37,72		37,72		37,72	0,02%	180.945,40	99,57%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,3365686		112,00		37,69		37,69	0,02%	180.983,10	99,59%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	10		3,70		37,00		37,00	0,02%	181.020,10	99,61%
00039640	SINAPI	CUMEIEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA "330" MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,5		23,03		34,55		34,55	0,02%	181.054,65	99,63%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,48855		68,42		33,43		33,43	0,02%	181.088,08	99,64%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,843		38,38		32,36		32,36	0,02%	181.120,43	99,66%
00003899	SINAPI	LIXA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,7846		10,48		29,18		29,18	0,02%	181.149,61	99,68%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	55,26812019		0,53		29,02		29,02	0,02%	181.178,63	99,69%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	25		1,11		27,78		27,78	0,02%	181.206,41	99,71%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	16,11149		1,67		26,96		26,96	0,01%	181.233,37	99,72%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	4,863		4,96		24,11		24,11	0,01%	181.257,48	99,74%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0773696		2,94		23,77		23,77	0,01%	181.281,25	99,75%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,63857871		36,66		23,41		23,41	0,01%	181.304,66	99,76%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1 1/2)	Material	KG	0,92832		22,8							

00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,6456		25,56		16,50		16,50	0,01%	181.483,91	99,86%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,387119238		11,88		16,48		16,48	0,01%	181.500,39	99,87%
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	20,71813884		0,72		14,93		14,93	0,01%	181.515,32	99,88%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,508043436		28,62		14,54		14,54	0,01%	181.529,86	99,89%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 51 M	Material	UN	1,88		7,08		13,32		13,32	0,01%	181.543,18	99,89%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11,70116656		1,11		13,00		13,00	0,01%	181.556,18	99,90%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,8696		6,04		11,30		11,30	0,01%	181.567,48	99,91%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,061784935		178,61		11,04		11,04	0,01%	181.578,52	99,91%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	75		0,15		10,99		10,99	0,01%	181.589,51	99,92%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVELSANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1		10,16		10,16		10,16	0,01%	181.599,67	99,93%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416		21,36		9,43		9,43	0,01%	181.609,10	99,93%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,4		22,84		9,13		9,13	0,01%	181.618,23	99,94%
098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	2,625		3,47		9,10		9,10	0,01%	181.627,34	99,94%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,37008		23,03		8,52		8,52	0,00%	181.635,86	99,95%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,788211		10,70		8,43		8,43	0,00%	181.644,29	99,95%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,5496		14,61		8,03		8,03	0,00%	181.652,32	99,95%
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	2,8712		2,74		7,62		7,62	0,00%	181.659,94	99,96%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,260693053		28,62		7,46		7,46	0,00%	181.667,41	99,96%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	4		1,77		7,08		7,08	0,00%	181.674,49	99,97%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0895785		78,52		7,03		7,03	0,00%	181.681,52	99,97%
00003855	SINAPI	LUA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	0,8952		7,57		6,78		6,78	0,00%	181.688,30	99,97%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,208054		30,11		6,27		6,27	0,00%	181.694,57	99,98%
00001358	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,05874176		105,72		6,21		6,21	0,00%	181.700,78	99,98%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,02964		208,42		6,18		6,18	0,00%	181.706,96	99,98%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1		6,14		6,14		6,14	0,00%	181.713,10	99,99%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,232528		25,71		5,98		5,98	0,00%	181.719,08	99,99%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1		5,97		5,97		5,97	0,00%	181.725,05	99,99%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,3289		17,11		5,63		5,63	0,00%	181.730,67	100,00%
00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9975		5,63		5,62		5,62	0,00%	181.736,29	100,00%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	70		0,07		5,13		5,13	0,00%	181.741,42	100,00%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,2786691		1,55		5,08		5,08	0,00%	181.746,50	100,01%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,42		12,00		5,04		5,04	0,00%	181.751,55	100,01%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000340919		13.182,67		4,49		4,49	0,00%	181.756,04	100,01%
00003897	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,7544		2,55		4,48		4,48	0,00%	181.760,52	100,01%
014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	10		0,44		4,40		4,40	0,00%	181.764,91	100,02%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,18095466		2,83		3,35		3,35	0,00%	181.768,26	100,02%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,143054846		22,47		3,21		3,21	0,00%	181.771,47	100,02%
00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,6688		1,20		3,19		3,19	0,00%	181.774,67	100,02%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	39,6		0,07		2,90		2,90	0,00%	181.777,57	100,02%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABRA S4	Material	UN	39,6		0,07		2,90		2,90	0,00%	181.780,47	100,03%
00036399	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000080988		33.805,05		2,74		2,74	0,00%	181.783,21	100,03%
00005104	SINAPI	REBITE DE REFUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,02763387		94,41		2,61		2,61	0,00%	181.785,82	100,03%
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	0,000320488		6.837,50		2,19		2,19	0,00%	181.788,01	100,03%
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	0,060479188		32,85		1,99		1,99	0,00%	181.790,00	100,03%
00037395	SINAPI	PIVO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,03319		57,08		1,89		1,89	0,00%	181.791,89	100,03%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,06376344		28,21		1,80		1,80	0,00%	181.793,69	100,03%
00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,4852E-06		683.574,10		1,70		1,70	0,00%	181.795,39	100,03%
00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,7829		0,87		1,55		1,55	0,00%	181.796,93	100,03%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0339		43,47		1,47		1,47	0,00%	181.798,41	100,04%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,038868232		34,25		1,33		1,33	0,00%	181.799,74	100,04%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0521		23,30		1,21		1,21	0,00%	181.800,95	100,04%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,048		22,86		1,10		1,10	0,00%	181.802,05	100,04%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	3,6505986706		0,28		1,03		1,03	0,00%	181.803,08	100,04%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184		8,44		1,00		1,00	0,00%	181.804,07	100,04%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02680581		36,32		0,97		0,97	0,00%	181.805,05	100,04%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,042487198		21,54		0,92		0,92	0,00%	181.805,96	100,04%
00003868	SINAPI	LUA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,4353		2,05		0,89		0,89	0,00%	181.806,86	100,04%
00020692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,07369616		11,97		0,88		0,88	0,00%	181.807,74	100,04%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	Material	M	0,03789		22,54		0,85		0,85	0,00%	181.808,59	100,04%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,5		1,61		0,81		0,81	0,00%	181.809,40	100,04%
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	0,000144309		4.701,94		0,68		0,68	0,00%	181.810,08	100,04%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00013654		4.478,03		0,61		0,61	0,00%	181.810,69	100,04%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	25		0,02		0,61		0,61	0,00%	181.811,30	100,04%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,01695825		34,51		0,59		0,59	0,00%	181.811,88	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	1,85635E-05		27.813,55		0,52		0,52	0,00%	181.812,40	100,04%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11,70116656		0,04		0,43		0,43	0,00%	181.812,83	100,04%
00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,2403		1,55		0,37		0,37	0,00%	181.813,20	100,04%
00003861	SINAPI	LUA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2832		1,12		0,32		0,32	0,00%	181.813,52	100,04%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,01173312		25,30		0,30		0,30	0,00%	181.813,82	100,04%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,042		4,52		0,19		0,19	0,00%	181.814,01	100,04%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,005634028		10,33		0,06		0,06	0,00%	181.814,06	100,04%
00003499	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0249		1,66		0,04		0,04	0,00%	181.814,11	100,04%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	7,34612E-07		19.174,72		0,01		0,01	0,00%	181.814,12	100,04%
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	3,5616E-06		1.580,20		0,01		0,01	0,00%	181.814,13	100,04%

Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 12,95
Mão de Obra	R\$ 45.027,02
Material	R\$ 125.440,18
Encargos Complementares	R\$ 11.329,89
Franquia	R\$ 5,08
Total sem BDI	148.826,27
Total do BDI	32.908,45
Total Geral	181.734,72

Marcio VS Oliveira
Engenheiro Civil