

Obra

xxx

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 09/2025 - Rio Grande do Sul
SICR03 - 07/2025 - Rio Grande do Sul

B.O.I.

20,0%

Encargos Sociais

Desonerado: 0,00%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Operativa	Total Operativa	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Improdutiva	Operativa							
00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x2 CM PEDREIRO (HORISTA)	Material	m²	424,000000	42,99	18.227,76	18.227,76	18.227,76	9,00%	18.227,76	9,00%	
00004700	SINAPI	Mão de Obra	H	679,800056	24,50	16.655,11	16.655,11	8,22%	34.882,87	17,22%			
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	853,7715624	19,26	16.443,64	16.443,64	8,12%	51.326,51	25,34%		
00003179	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	11.246,4567146	1,11	12.483,57	12.483,57	6,16%	63.810,07	31,50%		
046622	SBC	FORRO PVC BRANCO TIGRE 200x22mm x 6,0m	Material	m²	400,000000	22,68	9.072,00	9.072,00	4,48%	72.882,07	35,98%		
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LÂMPAS E PISOS	Material	M	551,460000	13,09	7.218,61	7.218,61	3,56%	80.100,69	39,54%		
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4.491,3135765	1,27	5.703,97	5.703,97	2,82%	85.804,65	42,59%		
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	12,000000	461,02	5.532,24	5.532,24	2,73%	91.336,89	45,09%		
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 230 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/LAZARVISTA (ELETRICISTA HORISTA)	Material	UN	4,3784000	1.222,48	5.352,51	5.352,51	2,64%	96.689,40	47,73%		
00024306	SINAPI	Mão de Obra	H	181,1150246	26,22	4.748,84	4.748,84	2,34%	101.438,24	50,07%			
00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	41,4335934	114,00	4.723,40	4.723,40	2,33%	106.161,64	52,40%		
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	183,7527408	24,50	4.501,94	4.501,94	2,22%	110.663,58	54,63%		
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x2 CM2	Material	m²	107,900000	39,99	4.314,92	4.314,92	2,13%	114.978,50	56,76%		
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.448,8821734	1,75	4.285,54	4.285,54	2,12%	119.264,05	58,87%		
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.448,8821734	1,71	4.187,59	4.187,59	2,07%	123.451,63	60,94%		
099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	M	172,000000	24,31	4.181,32	4.181,32	2,06%	127.632,95	63,00%		
00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	559,330000	7,34	4.106,95	4.106,95	2,03%	131.739,90	65,03%		
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	Material	KG	4.144,000000	0,93	3.853,92	3.853,92	1,90%	135.593,82	66,93%		
00002047	SINAPI	AUDIANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	181,1150246	20,72	3.752,70	3.752,70	1,85%	139.346,53	68,78%		
099450	SBC	AUDIANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	172,000000	20,68	3.556,96	3.556,96	1,76%	142.903,49	70,54%		
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	343,6530787	24,50	3.519,50	3.519,50	1,74%	146.422,99	72,28%		
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	994,7200000	3,28	3.262,68	3.262,68	1,61%	149.685,67	73,89%		
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.448,8821734	1,20	2.938,66	2.938,66	1,45%	152.624,33	75,34%		
00003986	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	M	106,9290563	24,73	2.644,26	2.644,26	1,31%	155.268,68	76,64%		
00039898	SINAPI	GUARNICAO (MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	54,803000	43,10	2.362,02	2.362,02	1,17%	157.630,70	77,81%		
00039794	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, COM COLLUNA, DIMENSÕES 14 X 39" CM (L X C)	Material	UN	10,000000	226,60	2.266,00	2.266,00	1,12%	159.896,70	78,93%		
N2004	Próprio	LOCALIZAÇÃO DE PAPELINTUHO	Agrupam	5,000000	420,00	2.100,00	2.100,00	1,04%	161.996,70	79,96%			
00002432	SINAPI	DOBRIADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2,2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	48,000000	40,02	1.920,96	1.920,96	0,95%	163.917,66	80,91%		
00000605	SINAPI	SELAJADOR ACRILICO OPACO PRESUMIL INTERIOREXTERIOR	Material	L	390,9236000	9,50	1.813,77	1.813,77	0,90%	165.731,44	81,81%		
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	107,120000	16,81	1.800,69	1.800,69	0,89%	167.532,12	82,70%		
00013414	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PARDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ARIACOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	10,000000	172,48	1.724,80	1.724,80	0,85%	169.256,92	83,55%		
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	47,8189013	34,36	1.643,06	1.643,06	0,81%	170.899,98	84,36%		
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	M	10,000000	20,92	1.524,00	1.524,00	0,75%	172.423,98	85,11%		
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADEA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	10,000000	147,60	1.476,00	1.476,00	0,73%	173.899,98	85,84%		
00009636	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	73,843000	19,80	1.462,09	1.462,09	0,72%	175.362,07	86,56%		
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	836,0473984	1,66	1.387,84	1.387,84	0,69%	176.749,91	87,25%		
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+1T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	93,000000	14,55	1.353,15	1.353,15	0,67%	178.103,06	87,91%		
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	851,7558706	1,57	1.337,26	1.337,26	0,66%	179.440,32	88,57%		
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	62,948231	20,72	1.304,18	1.304,18	0,64%	180.744,49	89,22%		
00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	4,000000	317,95	1.271,80	1.271,80	0,63%	182.016,29	89,85%		
00012551	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPECÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,000000	386,88	1.160,64	1.160,64	0,57%	183.176,93	90,42%		
00009638	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	73,843000	14,28	1.054,48	1.054,48	0,52%	184.231,41	90,94%		
00007258	SINAPI	TUJULO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	M	1.370,4236000	0,72	986,70	986,70	0,49%	185.218,12	91,43%		
00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLIS 20 A 250 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	28,000000	25,89	983,82	983,82	0,49%	186.201,94	91,91%		
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 12,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	2,000000	480,00	960,00	960,00	0,47%	187.161,94	92,39%		
00026246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	115,120000	6,56	801,24	801,24	0,40%	187.963,17	92,78%		
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	851,7558706	0,93	792,13	792,13	0,39%	188.755,30	93,17%		
00000392	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" DE PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	287,855000	2,88	771,42	771,42	0,38%	189.526,73	93,55%		
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLLUNA, 30" L	Material	UN	1,000000	741,73	741,73	0,37%	190.268,46	93,92%			
00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM 1", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,000000	735,27	735,27	0,36%	191.003,73	94,28%			
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	21,3639556	31,56	674,88	674,88	0,33%	191.678,60	94,62%		
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DR, 100 A	Material	UN	1,000000	666,94	666,94	0,33%	192.345,54	94,94%			
00001214	SINAPI	CARPINTERIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	281,732999	23,07	649,96	649,96	0,32%	192.995,50	95,27%		
00011786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,000000	630,02	630,02	0,31%	193.625,52	95,58%			
00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	836,0473984	0,73	610,31	610,31	0,30%	194.235,84	95,88%		
00000387	SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	5,002608	115,48	584,57	584,57	0,29%	194.820,40	96,17%		
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	104,200000	5,49	572,06	572,06	0,28%	195.392,46	96,45%		
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	130,000000	4,23	549,90	549,90	0,27%	195.942,36	96,72%		
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	349,188000	1,51	527,29	527,29	0,26%	196.469,65	96,98%		
00035277	SINAPI	CAIXA DE GOROURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,000000	410,59	410,59	0,20%	196.880,24	97,18%			
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	349,188000	1,03	359,67	359,67	0,18%	197.239,91	97,36%		
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	141,5636000	2,46	348,25	348,25	0,17%	197.588,16	97,53%		
MM5GSM - Próprio	R001	ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) - CREA/2025 - ACIMA RS 15.000,00	Taxas	UN	1,000000	325,76	3						

00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.9320000	21,24	41,04	41,04	0,02%	202.126,01	99,77%
047624	SBC	CANTONEIRA PARA FORRO PVC BRANCA 200x2mm	Material	UN	4.0000000	8,44	33,76	33,76	0,02%	202.159,77	99,79%
00040275	SINAPI	LOCALAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 9" CM, LARGURA DE 9" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNOMES	0.9510000	31,68	30,13	30,13	0,01%	202.189,90	99,80%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	316.8000000	0,09	28,51	28,51	0,01%	202.218,41	99,82%
00040232	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-200	Material	L	3.5945052	7,27	26,13	26,13	0,01%	202.244,55	99,83%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (29 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.2306357	112,03	25,84	25,84	0,01%	202.270,38	99,84%
0006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SADA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2.0000000	12,50	25,00	25,00	0,01%	202.295,38	99,86%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATADORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.5870057	40,35	23,69	23,69	0,01%	202.319,07	99,87%
00040287	SINAPI	LOCALAO DE BARRA DE ANCORAMENTO DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1.8997000	11,66	22,15	22,15	0,01%	202.341,22	99,88%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,05 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,03 KG/M)	Material	KG	0.8075992	25,22	20,38	20,38	0,01%	202.361,00	99,89%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	69.3000000	0,28	19,40	19,40	0,01%	202.381,00	99,90%
00043677	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	m²	0.2009916	89,26	17,94	17,94	0,01%	202.398,94	99,91%	
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.8544354	20,72	17,70	17,70	0,01%	202.416,65	99,92%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	32.8622306	0,52	17,14	17,14	0,01%	202.433,79	99,93%
00004417	SINAPI	SARAFIO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEREIRA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.0000000	8,18	16,36	16,36	0,01%	202.450,15	99,95%
00004517	SINAPI	SARAFIO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5.5079333	2,96	16,30	16,30	0,01%	202.466,45	99,94%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.7074987	20,72	14,66	14,66	0,01%	202.481,11	99,95%
046623	SBC	EMENDA PARA FORRO PVC BRANCO 200 x 12mm	Material	M	4.0000000	3,60	14,40	14,40	0,01%	202.496,51	99,95%
00040271	SINAPI	LOCALAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	UNOMES	0.4743200	30,31	14,38	14,38	0,01%	202.509,89	99,96%
00027075	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	9.6176156	1,20	11,54	11,54	0,01%	202.521,43	99,97%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0815000	119,46	9,74	9,74	0,00%	202.531,16	99,97%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	3.1634000	2,77	8,76	8,76	0,00%	202.539,93	99,98%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1.2940000	6,06	7,84	7,84	0,00%	202.547,77	99,98%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERSALHAO 1/2 A 1 1/2" MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	36.4057045	0,20	7,28	7,28	0,00%	202.555,05	99,98%
00001222	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Material	UN	0.0537000	105,44	5,66	5,66	0,00%	202.560,71	99,99%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE MENSAO, DIAMETRO DA PONTA DE 140" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição	UN	0.0010001	4.295,24	4,30	4,30	0,00%	202.565,01	99,99%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	Material	KG	0.2320000	16,30	3,59	3,59	0,00%	202.569,59	99,99%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 35 (2 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0.1371846	18,06	2,48	2,48	0,00%	202.571,07	99,99%
00043682	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0.0800564	27,37	2,19	2,19	0,00%	202.573,26	99,99%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição	UN	0.0000736	23.691,90	1,74	1,74	0,00%	202.575,01	99,99%
00005088	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1 1/2)	Material	KG	0.0948317	16,30	1,54	1,54	0,00%	202.576,55	99,99%
00005070	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0.0762853	16,62	1,27	1,27	0,00%	202.577,82	99,99%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição	UN	0.0000721	15.437,11	1,11	1,11	0,00%	202.578,93	100,00%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA 180° L / D, COMPRIMENTO DE 30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MINOR 1900 MPa	Material	KG	0.0924000	11,17	1,03	1,03	0,00%	202.579,96	100,00%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0.0459800	20,12	0,93	0,93	0,00%	202.580,89	100,00%
00005089	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0.0546000	16,62	0,91	0,91	0,00%	202.581,79	100,00%
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	UN	0.0010487	5.624,26	0,87	0,87	0,00%	202.582,66	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	70.4836338	0,01	0,70	0,70	0,00%	202.583,36	100,00%
00026982	SINAPI	DESOLCULANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0669954	8,52	0,57	0,57	0,00%	202.583,94	100,00%
00004222	SINAPI	GAZOLINA COMUM	Material	L	0.0217685	7,22	0,16	0,16	0,00%	202.584,09	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1400 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição	UN	0.0000546	1.974,36	0,11	0,11	0,00%	202.584,20	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição	UN	0.0000042	19.120,76	0,08	0,08	0,00%	202.584,28	100,00%
00004008	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA 1000 L, MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 1CV, SEM CARREGADOR	Material	UN	0.0042701	1,20	0,01	0,01	0,00%	202.584,29	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 66,66
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 76,18
Mão de Obra	R\$ 64.597,57
Material	R\$ 135.406,58
Servicos	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 325,76
Administraco	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 2.100,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 11,54
Custos	R\$ 0,00

Total sem BDI	168.838,23
Total do BDI	33.748,84
Total Geral	202.587,07

Arg. Rafael Olbermann CAU RS 163825-4