



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM SUPERFICIAL - TRAV 11 DE ABRIL E DIVERSOS LOGRADOUROS

Bancos
SINAPI - 08/2021 - Bahia
ORSE - 07/2021 - Sergipe

B.D.I.
24,23%

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

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	254,0194800		771,43		195.958,25		195.958,25	13,44%	195.958,25	13,44%
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 MAI HA = 10 X 10 CM	Material	m²	2.948,4213360		55,95		164.964,17		164.964,17	11,31%	360.922,42	24,75%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182.631.325163		0,90		164.368,19		164.368,19	11,27%	525.290,61	36,03%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	10.737.2796182		13,62		146.241,75		146.241,75	10,03%	671.532,36	46,06%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	920,4157632		124,23		114.343,25		114.343,25	7,84%	785.875,61	53,90%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	3.120,5694248		24,02		74.956,08		74.956,08	5,14%	860.831,69	59,04%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L I/L 2)	Material	M	2.567,0916000		28,56		73.316,14		73.316,14	5,03%	934.147,83	64,07%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	15.010.1301483		4,60		69.046,60		69.046,60	4,74%	1.003.194,42	68,80%
00007778	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	Material	M	1.306,2120000		45,31		59.184,47		59.184,47	4,06%	1.062.378,89	72,86%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.474,7057687		23,06		57.066,72		57.066,72	3,91%	1.119.445,61	76,78%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	386,4204151		124,23		48.005,01		48.005,01	3,29%	1.167.450,61	80,07%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1.069,8709650		30,80		32.952,03		32.952,03	2,26%	1.200.402,64	82,33%
00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0642020		505.830,93		32.475,36		32.475,36	2,23%	1.232.878,00	84,56%
2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	220,8000000		122,32		27.008,26		27.008,26	1,85%	1.259.886,25	86,41%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	955,1879295		23,36		22.313,19		22.313,19	1,53%	1.282.199,44	87,94%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	170,2089770		82,68		14.072,88		14.072,88	0,97%	1.296.272,32	88,91%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	15.010.1301483		0,88		13.208,91		13.208,91	0,91%	1.309.481,24	89,81%
00007796	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	Material	M	206,0400000		62,11		12.797,14		12.797,14	0,88%	1.322.278,38	90,69%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	504,3263489		23,06		11.629,77		11.629,77	0,80%	1.333.908,15	91,49%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	15.010.1301483		0,68		10.206,89		10.206,89	0,70%	1.344.115,03	92,19%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.577,1514785		1,25		9.471,44		9.471,44	0,65%	1.353.586,47	92,84%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OJI EQUIVAI ENTE DA REGIAO - BRITA	Material	M	656,7225000		14,42		9.469,94		9.469,94	0,65%	1.363.056,41	93,49%
00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	74,0000000		124,00		9.176,00		9.176,00	0,63%	1.372.232,41	94,12%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	381,7279981		17,39		6.638,25		6.638,25	0,46%	1.378.870,66	94,57%
3325	ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	Serviços	Un	32,0000000		183,86		5.883,52		5.883,52	0,40%	1.384.754,18	94,97%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.874,1800250		1,18		5.751,53		5.751,53	0,39%	1.390.505,71	95,37%
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	2.963,1319200		1,92		5.689,21		5.689,21	0,39%	1.396.194,93	95,76%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	701,9370013		5,78		4.057,20		4.057,20	0,28%	1.400.252,12	96,04%
6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	Material	m²	61,4250000		64,79		3.979,73		3.979,73	0,27%	1.404.231,85	96,31%



2482	ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	Equipamento	h	43,9289043	89,54	3.933,39	3.933,39	0,27%	1.408.165,24	96,58%
00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	535,3785000	7,30	3.908,26	3.908,26	0,27%	1.412.073,51	96,85%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.577,1514785	0,50	3.788,58	3.788,58	0,26%	1.415.862,08	97,11%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.874,1800250	0,72	3.509,41	3.509,41	0,24%	1.419.371,49	97,35%
1611	ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) Meio-fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	Material	m	187,2000000	18,13	3.393,94	3.393,94	0,23%	1.422.765,43	97,58%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	16,8740273	173,92	2.934,73	2.934,73	0,20%	1.425.700,16	97,78%
00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	25,4592000	114,29	2.909,73	2.909,73	0,20%	1.428.609,89	97,98%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	28,7279208	83,12	2.387,86	2.387,86	0,16%	1.430.997,76	98,15%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	381,7279981	6,21	2.370,53	2.370,53	0,16%	1.433.368,29	98,31%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLO AGFM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0026640	839,168,63	2.235,55	2.235,55	0,15%	1.435.603,83	98,46%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0016355	1.307,240,73	2.137,99	2.137,99	0,15%	1.437.741,82	98,61%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	526,5814176	3,73	1.964,15	1.964,15	0,13%	1.439.705,97	98,74%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	4,5000000	375,79	1.691,06	1.691,06	0,12%	1.441.397,03	98,86%
2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	19,4770000	85,95	1.674,05	1.674,05	0,11%	1.443.071,08	98,97%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	332,6482733	4,96	1.649,94	1.649,94	0,11%	1.444.721,01	99,09%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.078,9586241	0,78	1.621,59	1.621,59	0,11%	1.446.342,60	99,20%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	33,3893085	37,19	1.241,75	1.241,75	0,09%	1.447.584,35	99,28%
00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0021116	553,267,33	1.168,28	1.168,28	0,08%	1.448.752,63	99,36%
941	ORSE	Fardamento	Material	un	5,6246758	191,31	1.076,06	1.076,06	0,07%	1.449.828,68	99,44%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	15,010,1301483 32,2383518	0,07	1.050,71	1.050,71	0,07%	1.450.879,39	99,51%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	26,84	26,84	865,28	865,28	0,06%	1.451.744,67	99,57%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	996,5496000	0,77	767,34	767,34	0,05%	1.452.512,01	99,62%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	479,8400207	1,30	623,79	623,79	0,04%	1.453.135,80	99,66%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	1,4999133	372,69	559,00	559,00	0,04%	1.453.694,81	99,70%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0881239	5.806,00	511,65	511,65	0,04%	1.454.206,45	99,74%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	424,0083776	1,11	470,65	470,65	0,03%	1.454.677,10	99,77%
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	234,0000000	1,35	315,90	315,90	0,02%	1.454.993,00	99,79%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	13,0923796	23,06	301,91	301,91	0,02%	1.455.294,91	99,81%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	6,7496109	44,59	300,97	300,97	0,02%	1.455.595,88	99,83%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	16,8740273	15,57	262,73	262,73	0,02%	1.455.858,61	99,85%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI CHOADO	Material	PAR	2,9976523	77,51	232,35	232,35	0,02%	1.456.090,96	99,87%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	479,8400207	0,47	225,52	225,52	0,02%	1.456.316,48	99,88%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0021116	106,775,68	225,47	225,47	0,02%	1.456.541,95	99,90%
00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,0000000	10,70	192,60	192,60	0,01%	1.456.734,55	99,91%



00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,6091457	241,62	147,18	147,18	0,01%	1.456.881,73	99,92%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	30,4200000	4,34	132,02	132,02	0,01%	1.457.013,75	99,93%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	8,6245029	14,53	125,31	125,31	0,01%	1.457.139,07	99,94%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,3227154	13,13	109,28	109,28	0,01%	1.457.248,34	99,95%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	16,8740273	6,08	102,59	102,59	0,01%	1.457.350,94	99,95%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	13,4835840	7,31	98,56	98,56	0,01%	1.457.449,50	99,96%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,5000000	11,11	50,00	50,00	0,00%	1.457.499,50	99,96%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO SEM JUJUIAR (CLASSE B)	Material	UN	2,2498704	16,14	36,31	36,31	0,00%	1.457.535,81	99,97%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,9990272	23,06	23,04	23,04	0,00%	1.457.558,85	99,97%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0671435	339,11	22,77	22,77	0,00%	1.457.581,62	99,97%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	2,9976523	7,34	22,00	22,00	0,00%	1.457.603,62	99,97%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLADO CAIXA)	Equipamento	H	2,078,9586241	0,01	20,79	20,79	0,00%	1.457.624,41	99,97%
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	Material	m²	0,3524506	56,23	19,82	19,82	0,00%	1.457.644,23	99,97%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,7499568	20,99	15,74	15,74	0,00%	1.457.659,97	99,97%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,9137187	17,20	15,72	15,72	0,00%	1.457.675,69	99,98%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,6091457	21,47	13,08	13,08	0,00%	1.457.688,76	99,98%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,4950000	24,95	12,35	12,35	0,00%	1.457.701,11	99,98%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,3045728	34,16	10,40	10,40	0,00%	1.457.711,52	99,98%
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 4,27 M	Equipamento	UN	0,0000182	512.524,45	9,33	9,33	0,00%	1.457.720,85	99,98%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,2304745	32,67	7,53	7,53	0,00%	1.457.728,38	99,98%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,2346297	29,98	7,03	7,03	0,00%	1.457.735,41	99,98%
2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	1,9477000	3,40	6,62	6,62	0,00%	1.457.742,03	99,98%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,4700036	13,98	6,57	6,57	0,00%	1.457.748,60	99,98%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,2685734	23,09	6,20	6,20	0,00%	1.457.754,80	99,98%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,3458330	16,07	5,56	5,56	0,00%	1.457.760,36	99,98%
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	0,1944560	27,88	5,42	5,42	0,00%	1.457.765,78	99,98%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,4700036	11,24	5,28	5,28	0,00%	1.457.771,07	99,98%
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	21,9035202	0,21	4,60	4,60	0,00%	1.457.775,67	99,98%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,3357169	13,41	4,50	4,50	0,00%	1.457.780,17	99,98%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,2685734	14,28	3,84	3,84	0,00%	1.457.784,00	99,98%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,1998055	18,15	3,63	3,63	0,00%	1.457.787,63	99,98%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,1342867	20,74	2,79	2,79	0,00%	1.457.790,42	99,98%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0008134	3.399,06	2,76	2,76	0,00%	1.457.793,18	99,98%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,1342867	19,75	2,65	2,65	0,00%	1.457.795,83	99,98%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000995	23.617,62	2,35	2,35	0,00%	1.457.798,18	99,98%



11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,1342867	16,79	2,25	2,25	0,00%	1.457.800,44	99,98%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0703987	27,62	1,94	1,94	0,00%	1.457.802,38	99,98%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0671435	26,08	1,75	1,75	0,00%	1.457.804,13	99,98%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0021749	643,51	1,40	1,40	0,00%	1.457.805,53	99,98%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0671435	20,56	1,38	1,38	0,00%	1.457.806,91	99,98%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0021749	305,60	0,66	0,66	0,00%	1.457.807,58	99,98%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0043495	47,08	0,20	0,20	0,00%	1.457.807,78	99,98%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0180209	7,51	0,14	0,14	0,00%	1.457.807,92	99,98%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0043495	28,43	0,12	0,12	0,00%	1.457.808,04	99,98%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OIL FOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0152410	7,03	0,11	0,11	0,00%	1.457.808,15	99,98%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0043495	18,82	0,08	0,08	0,00%	1.457.808,23	99,98%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0021749	26,39	0,06	0,06	0,00%	1.457.808,29	99,98%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000032	16.008,68	0,05	0,05	0,00%	1.457.808,34	99,98%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0021749	23,08	0,05	0,05	0,00%	1.457.808,39	99,98%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0021749	22,23	0,05	0,05	0,00%	1.457.808,44	99,98%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000213	1.580,50	0,03	0,03	0,00%	1.457.808,47	99,98%

	Totais por Tipo
Equipamento	R\$ 69.444,59
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 347.615,24
Material	R\$ 938.159,74
Serviços	R\$ 22.284,70
Taxas	R\$ 1.050,71
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 79.253,49

Total sem BDI 1.173.761,33
Total do BDI 284.275,38
Total Geral 1.458.036,71