

Obra
CONSTRUÇÃO PRACA NA VILA CAIÇARA - PARANÁ/RN

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Rio Grande do Norte
SBC - 04/2026 - Rio Grande do Norte
SICRO3 - 01/2026 - Rio Grande do Norte
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
I6201	SEINFRA		PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	Material	m²	1024,937221		49,88	51.125,95		51.125,95	9,92%	51.125,95	9,92%
I2543	SEINFRA		SERVENTE	Mão de Obra	H	1360,235083		22,61	30.752,14		30.752,14	5,97%	81.878,09	15,88%
004362	SBC		POSTE ACO TUBULAR RETO ENGASTADO 7,0m	Material	UN	13,98754311		1.644,91	23.008,21		23.008,21	4,46%	104.886,30	20,35%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	20760,30429		0,98	20.340,12		20.340,12	3,95%	125.226,41	24,29%
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	688,5822889		29,10	20.036,97		20.036,97	3,89%	145.263,38	28,18%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1070,857005		18,11	19.396,77		19.396,77	3,76%	164.660,15	31,94%
I0445	SEINFRA		CALCETEIRO	Mão de Obra	H	610,0816792		29,59	18.051,56		18.051,56	3,50%	182.711,71	35,45%
I0108	SEINFRA		AREIA GROSSA	Material	m³	122,0163358		146,45	17.869,25		17.869,25	3,47%	200.580,95	38,91%
001201	SBC		MADEIRA - PILAR QUADRADO 20x20cm NAO APARELHADO MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	61,34536762		271,27	16.641,22		16.641,22	3,23%	217.222,17	42,14%
I0188	SEINFRA		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	Material	UN	10,99021244		1.447,01	15.902,92		15.902,92	3,09%	233.125,09	45,23%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	701,2525055		22,50	15.776,60		15.776,60	3,06%	248.901,69	48,29%
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	15126,18307		0,96	14.449,53		14.449,53	2,80%	263.351,22	51,09%
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	692,6330534		19,71	13.655,17		13.655,17	2,65%	277.006,38	53,74%
9758	ORSE		Piso lútil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m²	139,263476		97,76	13.613,78		13.613,78	2,64%	290.620,16	56,38%
I2367	SEINFRA		LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	299,1336004		42,30	12.653,69		12.653,69	2,45%	303.273,85	58,83%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1942,890595		6,04	11.730,73		11.730,73	2,28%	315.004,58	61,11%
I0235	SEINFRA		BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	Material	UN	1611,364966		6,76	10.893,38		10.893,38	2,11%	325.897,96	63,22%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1014,196786		8,10	8.210,19		8.210,19	1,59%	334.108,16	64,82%
005041	SBC		LUMINARIA PUBLICA COM POLICARBONATO PRISMATICO 250W E40 LP30	Material	UN	13,98754311		586,46	8.203,13		8.203,13	1,59%	342.311,29	66,41%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	49,44027228		165,33	8.174,18		8.174,18	1,59%	350.485,47	67,99%
001250	SBC		MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	174,0102916		43,46	7.563,29		7.563,29	1,47%	358.048,76	69,46%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	381,7540611		19,09	7.288,86		7.288,86	1,41%	365.337,62	70,87%
7478	ORSE		Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelinii)	Material	un	33,96974754		199,37	6.772,51		6.772,51	1,31%	372.110,13	72,19%
I0498	SEINFRA		CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	224,3502003		29,59	6.638,24		6.638,24	1,29%	378.748,37	73,48%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	36,91442334		170,40	6.290,39		6.290,39	1,22%	385.038,77	74,70%
I2077	SEINFRA		TERRA VEGETAL	Material	m³	36,61267383		167,40	6.129,12		6.129,12	1,19%	391.167,88	75,89%
I0041	SEINFRA		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	224,3502003		23,39	5.247,95		5.247,95	1,02%	396.415,83	76,90%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	216,6011014		23,35	5.058,09		5.058,09	0,98%	401.473,92	77,88%
00042437	SINAPI		ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,996220444		2.257,58	4.511,13		4.511,13	0,88%	405.985,06	78,76%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	216,6011014		19,85	4.298,81		4.298,81	0,83%	410.283,86	79,59%
I0805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4667,593179		0,87	4.058,64		4.058,64	0,79%	414.342,51	80,38%
I2391	SEINFRA		PEDREIRO	Mão de Obra	H	134,2804138		29,59	3.973,19		3.973,19	0,77%	418.315,70	81,15%
000200	SBC		PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	22,22139028		170,40	3.786,63		3.786,63	0,73%	422.102,33	81,89%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1942,890595		1,90	3.688,16		3.688,16	0,72%	425.790,49	82,60%
00043143	SINAPI		SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	104,1531643		34,88	3.632,81		3.632,81	0,70%	429.423,29	83,31%

11277	SEINFRA	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	130,7595494	25,55	3.340,55	3.340,55	0,65%	432.763,84	83,95%
00042436	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	0,999110222	3.308,33	3.305,39	3.305,39	0,64%	436.069,23	84,60%
032462	SBC	CAMINHAO GUINDAUTO FORD F12000 8tn 130CV	Material	H	18,18380604	176,36	3.206,84	3.206,84	0,62%	439.276,06	85,22%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	3003,846862	1,07	3.200,57	3.200,57	0,62%	442.476,63	85,84%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	151,4386332	19,85	3.005,55	3.005,55	0,58%	445.482,18	86,42%
000609	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2	Material	M	484,6683686	5,93	2.872,90	2.872,90	0,56%	448.355,07	86,98%
00042428	SINAPI	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	0,999110222	2.781,29	2.778,82	2.778,82	0,54%	451.133,89	87,52%
00042438	SINAPI	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	0,999110222	2.560,54	2.558,26	2.558,26	0,50%	453.692,16	88,01%
099135	SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	101,5265834	23,35	2.370,86	2.370,86	0,46%	456.063,01	88,47%
000668	SBC	ILUMINACAO - SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA	Material	UN	78,92970752	29,27	2.310,30	2.310,30	0,45%	458.373,31	88,92%
11225	SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	m²	215,7532565	10,03	2.164,07	2.164,07	0,42%	460.537,38	89,34%
014446	SBC	ASSOALHO TABUA CORRIDA IPE LAMINAS EXTRA 20 x 2cm	Material	m²	3,671730065	587,71	2.157,91	2.157,91	0,42%	462.695,29	89,76%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	92,25813762	23,35	2.154,42	2.154,42	0,42%	464.849,71	90,18%
00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	42,46342332	47,48	2.016,23	2.016,23	0,39%	466.865,94	90,57%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,78176919	22,50	1.884,90	1.884,90	0,37%	468.750,84	90,94%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	101,4722407	18,24	1.850,43	1.850,43	0,36%	470.601,27	91,30%
00004750/SI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	72,02062055	25,05	1.803,76	1.803,76	0,35%	472.405,03	91,65%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1942,890595	0,89	1.737,00	1.737,00	0,34%	474.142,04	91,98%
2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	6,617106999	262,43	1.736,52	1.736,52	0,34%	475.878,56	92,32%
009753	SBC	BRACO TUBO ACO ZINCADO 1,5m PARA POSTE	Material	UN	13,98754311	122,49	1.713,40	1.713,40	0,33%	477.591,95	92,65%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	11,34961237	148,87	1.689,67	1.689,67	0,33%	479.281,62	92,98%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1048,626131	1,60	1.682,37	1.682,37	0,33%	480.963,99	93,31%
11731	SEINFRA	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	Material	KG	89,74008012	17,92	1.607,91	1.607,91	0,31%	482.571,90	93,62%
00021015/SI	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32" kg/m (nbr 5580)	Material	m	11,98932266	128,23	1.537,34	1.537,34	0,30%	484.109,24	93,92%
00004783/SI	ORSE	Pinor (horista)	Mão de Obra	h	56,82938942	25,05	1.423,30	1.423,30	0,28%	485.532,54	94,19%
2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	77,73077526	18,21	1.415,58	1.415,58	0,27%	486.948,12	94,47%
008512	SBC	VERNIZ SPARLACK MARITIMO	Material	GL	6,753345669	208,08	1.405,21	1.405,21	0,27%	488.353,33	94,74%
001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	52,8332083	24,45	1.291,51	1.291,51	0,25%	489.644,84	94,99%
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	530,5275278	2,09	1.111,05	1.111,05	0,22%	490.755,89	95,21%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	699,324053	1,53	1.070,58	1.070,58	0,21%	491.826,47	95,41%
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	53,95195198	19,71	1.063,15	1.063,15	0,21%	492.889,61	95,62%
14545	ORSE	Planta - Cassia Acacia Rosa (Cassia grandis), porte da muda = 1,50m	Material	un	26,97597599	36,74	991,12	991,12	0,19%	493.880,74	95,81%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	57,73878223	17,15	989,98	989,98	0,19%	494.870,72	96,00%
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	0,000658689	1.369.810,42	902,28	902,28	0,18%	495.773,00	96,18%
10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	6,982581518	123,08	859,43	859,43	0,17%	496.632,43	96,35%
003348	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (METRO)	Material	M	153,8629742	5,51	847,96	847,96	0,16%	497.480,39	96,51%
000064	SBC	FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) IPE CHAMPAGNE 10 x 1cm	Material	m²	3,357010345	238,82	801,71	801,71	0,16%	498.282,10	96,67%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1048,626131	0,76	796,24	796,24	0,15%	499.078,34	96,82%

00044503/SI/072541	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	34,88892895	21,68	756,29	756,29	0,15%	499.834,63	96,97%
	SBC	KIT CAVALETE INSTALACAO GAS 4 BUTLJAO P45 GLP COM MANOMETRO	Material	UN	0,599466133	1.223,48	733,43	733,43	0,14%	500.568,06	97,11%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	130,6236704	5,58	729,49	729,49	0,14%	501.297,55	97,25%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	2,552303733	251,06	640,79	640,79	0,12%	501.938,34	97,37%
008551	SBC	ILUMINACAO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Material	UN	25,97686577	22,91	595,24	595,24	0,12%	502.533,57	97,49%
10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	12,22910912	47,80	584,55	584,55	0,11%	503.118,13	97,60%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	699,324053	0,81	565,27	565,27	0,11%	503.683,39	97,71%
3812	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	Material	m	40,76369705	13,35	544,16	544,16	0,11%	504.227,56	97,82%
	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	20,58374872	25,05	515,52	515,52	0,10%	504.743,08	97,92%
00002436/SI/099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	21,89209554	23,35	511,23	511,23	0,10%	505.254,30	98,02%
045173	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 10x10x6cm STAMPLAC	Material	UN	13,98754311	36,09	504,84	504,84	0,10%	505.759,14	98,12%
004855	SBC	PARAFUSO ACO SEXTAVADO ASTM A325 5/8" x 8. 1/2"	Material	UN	27,97508621	17,32	484,45	484,45	0,09%	506.243,59	98,21%
11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	11,98932266	39,04	468,10	468,10	0,09%	506.711,70	98,30%
062228	SBC	ARAME GALVANIZADO #20 BWG 0,89mm	Material	M	167,8505173	2,69	452,25	452,25	0,09%	507.163,94	98,39%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	15,53017368	27,41	425,66	425,66	0,08%	507.589,61	98,47%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,669886271	560,19	375,26	375,26	0,07%	507.964,87	98,54%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	57,73878223	6,12	353,56	353,56	0,07%	508.318,43	98,61%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	38,89027906	8,90	346,26	346,26	0,07%	508.664,70	98,68%
099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	13,0828488	23,35	305,51	305,51	0,06%	508.970,21	98,74%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	68,96857861	4,29	295,63	295,63	0,06%	509.265,84	98,80%
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	2,685608276	102,36	274,90	274,90	0,05%	509.540,74	98,85%
1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,998220444	137,17	274,09	274,09	0,05%	509.814,83	98,90%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	49,05113474	5,51	270,33	270,33	0,05%	510.085,16	98,95%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1942,890595	0,13	261,74	261,74	0,05%	510.346,90	99,01%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,69375658	18,63	236,46	236,46	0,05%	510.583,35	99,05%
436	ORSE	Caixa de medicaçao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,998220444	112,06	223,92	223,92	0,04%	510.807,27	99,09%
12294	SEINFRA	ÁGUA	Material	m³	29,42089861	7,31	215,11	215,11	0,04%	511.022,38	99,14%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,19606351	20,60	210,03	210,03	0,04%	511.232,42	99,18%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,850767911	236,42	201,14	201,14	0,04%	511.433,55	99,22%
	ORSE	Tinta mineral impermeavel em po, branca	Material	kg	46,88424627	4,27	200,39	200,39	0,04%	511.633,94	99,26%
00007342/SI/098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	55,07595098	3,51	193,59	193,59	0,04%	511.827,53	99,29%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	165,2363	0,94	155,82	155,82	0,03%	511.983,35	99,32%
004635	SBC	MADEIRA - CAIBRO 6x6 DE MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,803940611	22,53	153,32	153,32	0,03%	512.136,67	99,35%
062513	SBC	PLANTIO-JASMIM ESTRELA-TREPAD. TRACHELOSUPERUN JASMINOIDE	Material	UN	3,996440887	36,62	146,34	146,34	0,03%	512.283,02	99,38%
	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	3,996440887	36,50	145,85	145,85	0,03%	512.428,87	99,41%
00000868/SI/1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,998220444	68,09	136,07	136,07	0,03%	512.564,94	99,44%
	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1", sem luva	Material	m	12,58878879	10,01	125,96	125,96	0,02%	512.690,90	99,46%
00002685/SI/00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	82,82595764	1,51	124,77	124,77	0,02%	512.815,67	99,48%
3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	24,09454211	4,98	120,10	120,10	0,02%	512.935,77	99,51%
3691	ORSE	Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,998220444	59,40	118,69	118,69	0,02%	513.054,46	99,53%
003354	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 3/4"	Material	UN	13,98754311	8,29	115,97	115,97	0,02%	513.170,43	99,55%
00034557	SINAPI	TELA DE AÇO 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	44,56431233	2,57	114,61	114,61	0,02%	513.285,04	99,58%

865	ORSE		Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	2,997330665		4,84		14,50		14,50	0,00%	515.275,88	99,96%
313	ORSE		Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	5,994661331		2,27		13,58		13,58	0,00%	515.289,46	99,96%
00001108/SI	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	7,448086953		1,71		12,77		12,77	0,00%	515.302,23	99,97%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,226238519		54,09		12,24		12,24	0,00%	515.314,47	99,97%
664	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,998220444		6,12		12,24		12,24	0,00%	515.326,70	99,97%
208	ORSE		Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	5,994661331		1,84		11,01		11,01	0,00%	515.337,72	99,97%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	8,192703819		1,31		10,74		10,74	0,00%	515.348,45	99,98%
098525	SBC		FEITOR/ENCARRREGADO	Mão de Obra	H	0,38197982		25,99		9,93		9,93	0,00%	515.358,38	99,98%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,082276157		8,73		9,45		9,45	0,00%	515.367,83	99,98%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	0,255732252		33,21		8,49		8,49	0,00%	515.376,32	99,98%
00004721/SI	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,053456393		155,44		8,31		8,31	0,00%	515.384,63	99,98%
072543	SBC		PLANTIO-PREPARADO QUIMICO-FOSFATO DE ROCHAS	Material	KG	0,599466133		12,25		7,34		7,34	0,00%	515.391,97	99,98%
00004509/SI	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,813235756		7,50		6,10		6,10	0,00%	515.398,07	99,99%
00012895/SI	ORSE		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,340307164		16,53		5,63		5,63	0,00%	515.403,70	99,99%
00003398/SI	ORSE		Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso embaixa tensao	Material	un	1,998220444		2,45		4,89		4,89	0,00%	515.408,59	99,99%
11250	ORSE		Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,130707596		31,84		4,16		4,16	0,00%	515.412,75	99,99%
1113	ORSE		Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,383658325		10,81		4,15		4,15	0,00%	515.416,90	99,99%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	112,1144535		0,04		4,12		4,12	0,00%	515.421,02	99,99%
	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,183436637		22,06		4,05		4,05	0,00%	515.425,07	99,99%
00005067/SI	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,153743081		25,05		3,85		3,85	0,00%	515.428,92	99,99%
00000378/SI	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,083328598		45,19		3,77		3,77	0,00%	515.432,68	99,99%
10788	ORSE		Trincha 3"	Material	un	0,255732252		14,67		3,75		3,75	0,00%	515.436,43	99,99%
10583	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,453648074		7,35		3,33		3,33	0,00%	515.439,77	99,99%
1651	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,025896937		122,47		3,17		3,17	0,00%	515.442,94	99,99%
00000370/SI	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,124992897		22,75		2,84		2,84	0,00%	515.445,78	99,99%
4728	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,007202062		391,78		2,82		2,82	0,00%	515.448,61	100,00%
11247	ORSE		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	0,091718318		30,62		2,81		2,81	0,00%	515.451,41	100,00%
00043130/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,113435721		24,63		2,79		2,79	0,00%	515.454,21	100,00%
00012894/SI	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,041664299		48,38		2,02		2,02	0,00%	515.456,22	100,00%
4729	ORSE		Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,005682939		329,44		1,87		1,87	0,00%	515.458,10	100,00%
11252	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,2017803		8,19		1,65		1,65	0,00%	515.459,75	100,00%
1569	ORSE		PLANTIO-ADUBO SUBSTRATO BIOMIX ORGANICO	Material	KG	0,599466133		2,36		1,42		1,42	0,00%	515.461,17	100,00%
072542	SBC		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,064425005		15,80		1,02		1,02	0,00%	515.462,18	100,00%
4174	ORSE		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	0,030772595		30,62		0,94		0,94	0,00%	515.463,13	100,00%
00043132/SI	ORSE		MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00011955	7,549,22	0,90		0,90		0,90	0,00%	515.464,03	100,00%
00041898	SINAPI		Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm²	Serviços	h	0,263765099		3,27		0,86		0,86	0,00%	515.464,89	100,00%
7880	ORSE		Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,998220444		0,43		0,86		0,86	0,00%	515.465,75	100,00%
10394	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,014404124		53,89		0,78		0,78	0,00%	515.466,52	100,00%
10282	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,050414434		14,21		0,72		0,72	0,00%	515.467,24	100,00%
11241	ORSE		Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,00411675		171,46		0,71		0,71	0,00%	515.467,95	100,00%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,028808248		23,02		0,66		0,66	0,00%	515.468,61	100,00%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,028808248		22,96		0,66		0,66	0,00%	515.469,27	100,00%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,050414434		12,52		0,63		0,63	0,00%	515.469,90	100,00%

4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,022731756		20,60		0,47		0,47	0,00%	515.470,37	100,00%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,014404124		18,86		0,27		0,27	0,00%	515.470,64	100,00%
00039315/SI NAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,615451897		0,44		0,27		0,27	0,00%	515.470,91	100,00%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,007202062		34,29		0,25		0,25	0,00%	515.471,16	100,00%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,00411675		58,41		0,24		0,24	0,00%	515.471,40	100,00%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,014404124		16,56		0,24		0,24	0,00%	515.471,64	100,00%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,007202062		31,78		0,23		0,23	0,00%	515.471,87	100,00%
00039017/SI NAPI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,615451897		0,27		0,17		0,17	0,00%	515.472,03	100,00%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,004306373		32,93		0,14		0,14	0,00%	515.472,17	100,00%
11249	ORSE		Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	9,48116E-05	0	1.199,78	0	0,11	0	0,11	0,00%	515.472,29	100,00%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,002058375		53,89		0,11		0,11	0,00%	515.472,40	100,00%
00002692/SI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,009171832		9,94		0,09		0,09	0,00%	515.472,49	100,00%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	9,48116E-05	0	301,28	0	0,03	0	0,03	0,00%	515.472,52	100,00%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,000189623		47,89		0,01		0,01	0,00%	515.472,53	100,00%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,000189623		26,09		0,00		0,00	0,00%	515.472,53	100,00%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	9,48116E-05		44,09		0,00		0,00	0,00%	515.472,54	100,00%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	3,07486E-05		55,11		0,00		0,00	0,00%	515.472,54	100,00%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	3,07486E-05		24,43		0,00		0,00	0,00%	515.472,54	100,00%
00044228	SINAPI		MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	1,591582583		0,00		0,00		0,00	0,00%	515.472,54	100,00%
00044453	SINAPI		BALIZADOR MODELO OLEGARIO, FABRICADO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE ESPESURA 3". COM DIMENSÕES DE 9 CM DE DIAMETRO X 78.5 CM DE ALTURA. ACABAMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXAÇÃO CHUMBADA	Material	UN	212,2110111		0,00		0,00		0,00	0,00%	515.472,54	100,00%
00044220	SINAPI		PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	1107,168508		0,00		0,00		0,00	0,00%	515.472,54	100,00%

Equipamento	R\$ 0,14
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 975,34
Mão de Obra	R\$ 150.573,09
Material	R\$ 341.572,59
Serviços	R\$ 476,98
Encargos Complementares	R\$ 21.797,49
Franquia	R\$ 76,91
Total sem BDI	420.930,91
Total do BDI	94.541,63
Total Geral	515.472,54

Leonardo Valentim