



Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA - 13,8KV P/
ESCOLAS DO MUNICÍPIO – SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA /MA

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Maranhão
SBC - 06/2025 - Maranhão
SICRO3 - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 03/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 01/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
25,84%

Encargos Sociais
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			
3765	AGETOP	TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA - A ÓLEO	Material	un	1,0000000		26.426,40		26.426,40		21,17%	26.426,40	21,17%
005509	CIVIL SBC	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT.	Material	UN	1,0000000		18.876,00		18.876,00		15,12%	45.302,40	36,29%
00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	121,8000000		104,22		12.694,00		10,17%	57.996,40	46,45%
R01000016 00025005	CAEMA	Engenheiro Eletricista	Mão de Obra	H	72,0000000		111,50		8.028,00		6,43%	66.024,40	52,88%
	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	Material	KG	60,0000000		79,41		4.764,60		3,82%	70.789,00	56,70%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	400,0000000		11,35		4.540,00		3,64%	75.329,00	60,34%
00006111/S 00034780	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	170,1000000		18,34		3.119,63		2,50%	78.448,63	62,83%
	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	16,0000000		135,59		2.169,44		1,74%	80.618,07	64,57%
00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	1,0000000		2.130,32		2.130,32		1,71%	82.748,39	66,28%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	41,6040000		50,37		2.095,59		1,68%	84.843,98	67,96%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	91,8111186		22,52		2.067,59		1,66%	86.911,57	69,61%
1215	AGETOP	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2.520,0000000		0,80		2.016,00		1,61%	88.927,57	71,23%
00004222	CIVIL SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	267,6010428		7,43		1.988,28		1,59%	90.915,85	72,82%
AA4	Próprio	LAUDO DE ATERRAMENTO	Serviços	UND	1,0000000		1.950,52		1.950,52		1,56%	92.866,37	74,38%
0035	AGETOP	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	Mão de Obra	MES	72,0000000		26,42		1.902,24		1,52%	94.768,61	75,91%
12237	CIVIL ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva	Material	un	1,0000000		1.820,53		1.820,53		1,46%	96.589,14	77,36%
2804	AGETOP	AREIA GROSSA	Material	m³	8,3070000		198,24		1.646,78		1,32%	98.235,92	78,68%
00000247	CIVIL SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	91,6866402		17,40		1.595,35		1,28%	99.831,26	79,96%
00001379/S 00001213/S 00044457	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1.465,0000000		0,95		1.391,75		1,11%	101.223,01	81,08%
	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	50,4500000		23,93		1.207,27		0,97%	102.430,28	82,04%
	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	600,0000000		1,97		1.182,00		0,95%	103.612,28	82,99%
2497	AGETOP	BRITA Nº 2	Material	m³	5,6430000		190,32		1.073,98		0,86%	104.686,26	83,85%
00003379	CIVIL SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	12,0000000		88,39		1.060,68		0,85%	105.746,94	84,70%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	196,0973242		5,32		1.043,24		0,84%	106.790,17	85,53%
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	32,7800000		30,40		996,51		0,80%	107.786,69	86,33%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	42,2130000		23,23		980,61		0,79%	108.767,29	87,12%
I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	1.537,8000000		0,59		907,30		0,73%	109.674,60	87,84%
0005	AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	46,4274000		17,24		800,41		0,64%	110.475,01	88,49%
	CIVIL												

00000378/S 00004221	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	32,9000000	23,93	787,30	787,30	0,63%	111.262,30	89,12%
	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	100,0000000	7,42	742,00	742,00	0,59%	112.004,30	89,71%
00000857/S 630	ORSE	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	Material	m	28,0000000	23,85	667,80	667,80	0,53%	112.672,10	90,25%
	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	11,7000000	55,58	650,29	650,29	0,52%	113.322,39	90,77%
00002436/S	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	26,0000000	23,93	622,18	622,18	0,50%	113.944,57	91,26%
00000367/S	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	4,5650000	127,47	581,90	581,90	0,47%	114.526,47	91,73%
00004718/S 00000532	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	3,1350000	174,26	546,31	546,31	0,44%	115.072,77	92,17%
	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,0000000	34,10	545,60	545,60	0,44%	115.618,37	92,61%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	28,8857500	17,61	508,68	508,68	0,41%	116.127,05	93,01%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	61,3500000	8,16	500,62	500,62	0,40%	116.627,67	93,41%
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,0000000	24,72	395,52	395,52	0,32%	117.023,19	93,73%
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	386,34	386,34	386,34	0,31%	117.409,53	94,04%
00004509/S	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	54,4500000	6,93	377,34	377,34	0,30%	117.786,87	94,34%
2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	1,8810000	198,38	373,15	373,15	0,30%	118.160,02	94,64%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	196,0973242	1,79	351,01	351,01	0,28%	118.511,03	94,92%
2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	2,5000000	131,51	328,78	328,78	0,26%	118.839,81	95,19%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	1,2768750	239,09	305,29	305,29	0,24%	119.145,10	95,43%
55.10.88	SUDECAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	13,4700000	22,09	297,55	297,55	0,24%	119.442,65	95,67%
55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	9,0750000	31,20	283,14	283,14	0,23%	119.725,79	95,90%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	176,8960000	1,58	279,50	279,50	0,22%	120.005,28	96,12%
62.01.05	SUDECAP	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPHII-40) SC 50KG	Material	KG	329,6250000	0,74	243,92	243,92	0,20%	120.249,21	96,31%
00043132/S	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	8,0000000	29,76	238,08	238,08	0,19%	120.487,29	96,51%
00043130/S 63.05.05	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	7,5000000	29,76	223,20	223,20	0,18%	120.710,49	96,68%
	SUDECAP	AREIA LAVADA COM FRETE	Material	m³	0,7691250	281,35	216,39	216,39	0,17%	120.926,88	96,86%
16043	SEINFRA	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	Material	KG	20,6600000	9,74	201,23	201,23	0,16%	121.128,11	97,02%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	176,8960000	1,08	191,05	191,05	0,15%	121.319,16	97,17%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	28,8857500	6,29	181,69	181,69	0,15%	121.500,85	97,32%
00004721/S 00004257	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,0450000	173,34	181,14	181,14	0,15%	121.681,99	97,46%
	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,0831000	17,88	180,29	180,29	0,14%	121.862,27	97,61%
00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,0000000	11,11	177,76	177,76	0,14%	122.040,03	97,75%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,7594179	24,56	166,01	166,01	0,13%	122.206,05	97,88%
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	182,7030000	0,89	162,61	162,61	0,13%	122.368,65	98,01%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	196,0973242	0,75	147,07	147,07	0,12%	122.515,72	98,13%
10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	114,3590000	1,20	137,23	137,23	0,11%	122.652,95	98,24%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	23,4391200	5,66	132,67	132,67	0,11%	122.785,62	98,35%
0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	5,8032000	20,70	120,13	120,13	0,10%	122.905,75	98,44%

70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	2,5000000		46,25		115,63		115,63	0,09%	123.021,37	98,53%
00006193/S INAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	6,1000000		18,66		113,83		113,83	0,09%	123.135,20	98,63%
00005069/S I0109	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	5,0000000		21,66		108,30		108,30	0,09%	123.243,50	98,71%
	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,0239640		105,17		107,69		107,69	0,09%	123.351,19	98,80%
0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000		26,38		105,52		105,52	0,08%	123.456,71	98,88%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,4256250		245,84		104,64		104,64	0,08%	123.561,34	98,97%
00004750/S I1879	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,3000000		23,93		102,90		102,90	0,08%	123.664,24	99,05%
	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	3,0000000		31,46		94,38		94,38	0,08%	123.758,62	99,13%
60.32.34	SUDECAP	TELA DE REFORÇO PARA ALVENARIA DE FACHADA, FIO D=1,24 MALHA 25 X 25 MM REF 37411	Material	m²	3,9525000		22,26		87,98		87,98	0,07%	123.846,60	99,20%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	24,1002000		3,52		84,83		84,83	0,07%	123.931,44	99,26%
0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,0000000		18,91		75,64		75,64	0,06%	124.007,08	99,32%
00039315/S INAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	160,0000000		0,44		70,40		70,40	0,06%	124.077,48	99,38%
10468	SEINFRA	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	Material	KG	5,6700000		11,06		62,71		62,71	0,05%	124.140,19	99,43%
I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	6,4400000		9,55		61,50		61,50	0,05%	124.201,69	99,48%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000		57,49		57,49		57,49	0,05%	124.259,18	99,53%
00007247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	15,0000000		3,25		48,75		48,75	0,04%	124.307,93	99,57%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,1135000		377,52		42,85		42,85	0,03%	124.350,78	99,60%
00039017/S INAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	160,0000000		0,26		41,60		41,60	0,03%	124.392,38	99,63%
I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	1,0000000		40,82		40,82		40,82	0,03%	124.433,20	99,67%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4216369		16,49		39,93		39,93	0,03%	124.473,13	99,70%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007880	50.092,83		39,47		39,47		0,03%	124.512,60	99,73%
I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2675200		126,46		33,83		33,83	0,03%	124.546,43	99,76%
2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	2,0000000		14,97		29,94		29,94	0,02%	124.576,37	99,78%
00005068/S 00001578	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	1,2500000		21,26		26,58		26,58	0,02%	124.602,95	99,80%
	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000		7,08		21,24		21,24	0,02%	124.624,19	99,82%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	1,2768750		15,78		20,15		20,15	0,02%	124.644,34	99,83%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	196,0973242		0,10		19,61		19,61	0,02%	124.663,95	99,85%
00012893/S 00043466	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,2193550		84,56		18,55		18,55	0,01%	124.682,50	99,87%
	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6,6611000		2,57		17,12		17,12	0,01%	124.699,62	99,88%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6,6611000		2,32		15,45		15,45	0,01%	124.715,07	99,89%
I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,4480000		30,40		13,62		13,62	0,01%	124.728,69	99,90%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,5107500		22,65		11,57		11,57	0,01%	124.740,26	99,91%
00002692/S 00043488	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	1,0000000		11,48		11,48		11,48	0,01%	124.751,74	99,92%
	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,0019515		1,11		11,10		11,10	0,01%	124.762,84	99,93%

00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	48,33	11,04	11,04	0,01%	124.773,88	99,94%
00040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,4480000	24,03	10,77	10,77	0,01%	124.784,65	99,95%
00012892/S 10596	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,6526250	15,85	10,34	10,34	0,01%	124.794,99	99,96%
	ORSE	Protetor auricular	Material	un	1,2768750	6,16	7,87	7,87	0,01%	124.802,86	99,96%
00682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,2284800	31,68	7,24	7,24	0,01%	124.810,10	99,97%
00002711/S	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0340200	206,37	7,02	7,02	0,01%	124.817,12	99,97%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0800000	5,70	6,16	6,16	0,00%	124.823,27	99,98%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,3713639	1,74	4,13	4,13	0,00%	124.827,40	99,98%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0050450	777,62	3,92	3,92	0,00%	124.831,32	99,98%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1704473	22,52	3,84	3,84	0,00%	124.835,16	99,99%
00012895/S 00000370	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,1702500	17,61	3,00	3,00	0,00%	124.838,16	99,99%
	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0155100	188,76	2,93	2,93	0,00%	124.841,09	99,99%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,2000000	13,38	2,68	2,68	0,00%	124.843,76	99,99%
00103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,1120000	20,80	2,33	2,33	0,00%	124.846,09	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,2219550	8,80	1,95	1,95	0,00%	124.848,05	100,00%
50.05.10	SUDECAP	CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR	Equipamento	H	0,7325000	2,57	1,88	1,88	0,00%	124.849,93	100,00%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,3713639	0,76	1,80	1,80	0,00%	124.851,73	100,00%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,4436000	1,18	1,70	1,70	0,00%	124.853,43	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0340200	46,43	1,58	1,58	0,00%	124.855,01	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0050450	309,56	1,56	1,56	0,00%	124.856,58	100,00%
00012894/S 4728	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0567500	22,90	1,30	1,30	0,00%	124.857,87	100,01%
	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0510300	23,38	1,19	1,19	0,00%	124.859,07	100,01%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0052000	214,68	1,12	1,12	0,00%	124.860,18	100,01%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0170100	47,56	0,81	0,81	0,00%	124.860,99	100,01%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0100900	61,59	0,62	0,62	0,00%	124.861,61	100,01%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0152900	33,83	0,52	0,52	0,00%	124.862,13	100,01%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0065800	49,07	0,32	0,32	0,00%	124.862,45	100,01%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0052000	60,01	0,31	0,31	0,00%	124.862,77	100,01%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1669088	1,64	0,27	0,27	0,00%	124.863,04	100,01%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0100900	19,06	0,19	0,19	0,00%	124.863,23	100,01%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0050450	37,62	0,19	0,19	0,00%	124.863,42	100,01%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0004300	412,50	0,18	0,18	0,00%	124.863,60	100,01%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0065800	25,04	0,16	0,16	0,00%	124.863,76	100,01%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1669088	0,98	0,16	0,16	0,00%	124.863,93	100,01%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0026000	42,78	0,11	0,11	0,00%	124.864,04	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,0019515	0,01	0,10	0,10	0,00%	124.864,14	100,01%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0019740	24,36	0,05	0,05	0,00%	124.864,19	100,01%

10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0008600		55,36		0,05		0,05	0,00%	124.864,24	100,01%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0030100		14,59		0,04		0,04	0,00%	124.864,28	100,01%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0017200		23,65		0,04		0,04	0,00%	124.864,32	100,01%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0017200		23,59		0,04		0,04	0,00%	124.864,36	100,01%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0030100		12,86		0,04		0,04	0,00%	124.864,40	100,01%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0021500		15,10		0,03		0,03	0,00%	124.864,43	100,01%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0008600		19,37		0,02		0,02	0,00%	124.864,45	100,01%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0004300		35,23		0,02		0,02	0,00%	124.864,46	100,01%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0008600		17,01		0,01		0,01	0,00%	124.864,48	100,01%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0004300		32,65		0,01		0,01	0,00%	124.864,49	100,01%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000003		19.932,02		0,01		0,01	0,00%	124.864,50	100,01%

Tipo de Licitação DISPENSA
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 99.219,45
Total do BDI 25.631,05
Total Geral 124.850,50

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 392,13
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 39,48
Mão de Obra	R\$ 27.004,79
Material	R\$ 95.232,89
Serviços	R\$ 2.195,21
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

CARLOS ROBERTO DE MORAIS DANTAS
ENGENHEIRO ELETRICISTA / ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO