

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30



Obra
SUBESTAÇÕES 2025

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Pará
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.
29,31%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			MONTAGEM		1		5.652.073,45	5.652.073,45	94,12 %
1.1			MONTAGEM SUBESTAÇÃO		1		2.412.219,80	2.412.219,80	40,17 %
1.1.1	170693	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 75 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	un	8	55.186,05	71.361,08	570.888,64	9,51 %
1.1.2	170694	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 112,5 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	un	8	59.960,56	77.535,00	620.280,00	10,33 %
1.1.3	170695	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 150 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	un	4	76.379,54	98.766,38	395.065,52	6,58 %
1.1.4	171395	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 225 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	un	2	92.539,63	119.662,99	239.325,98	3,99 %
1.1.5	ELT188	Próprio	Subestação aérea c/ transformador 300 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição) - conforme Norma Vigente da Concessionária Local (EQUATORIAL).	UN	2	94.139,57	121.731,87	243.463,74	4,05 %
1.1.6	ELT189	Próprio	Fornecimento e instalação de transformador trifásico de distribuição, potencia de 500kVA, tensão nominal de 15KV, tensão secundaria de 220/127V, em oleo isolante tipo mineral.	un	2	132.702,78	171.597,96	343.195,92	5,72 %
1.2			SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REPAROS DE SUBESTAÇÕES TRIFÁSICAS COM EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ALTA TENSÃO E ALIMENTAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.		1		3.239.853,65	3.239.853,65	53,95 %
1.2.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	200	100,44	129,87	25.974,00	0,43 %
1.2.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	200	20,46	26,45	5.290,00	0,09 %
1.2.3	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	30	893,96	1.155,97	34.679,10	0,58 %
1.2.4	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	un	40	402,79	520,84	20.833,60	0,35 %
1.2.5	180094	SEDOP	Caixa em alvenaria de 80x80x80cm c/ tpo. concreto	un	20	1.247,92	1.613,68	32.273,60	0,54 %
1.2.6	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	m	1000	15,10	19,52	19.520,00	0,33 %
1.2.7	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV	m	1000	19,51	25,22	25.220,00	0,42 %

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

1.2.8	170747	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	m	1000	27,93	36,11	36.110,00	0,60 %
1.2.9	170748	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	m	1000	39,28	50,79	50.790,00	0,85 %
1.2.10	170749	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 1 KV	m	1000	55,59	71,88	71.880,00	1,20 %
1.2.11	170751	SEDOP	Cabo de cobre 70mm2 - 1 KV	m	1500	104,58	135,23	202.845,00	3,38 %
1.2.12	170933	SEDOP	Cabo de cobre 95 mm2 - 1 KV	m	600	132,23	170,98	102.588,00	1,71 %
1.2.13	170934	SEDOP	Cabo de cobre 120 mm2 - 1 KV	m	600	176,24	227,89	136.734,00	2,28 %
1.2.14	170935	SEDOP	Cabo de cobre 150 mm2 - 1 KV	m	600	206,74	267,33	160.398,00	2,67 %
1.2.15	170936	SEDOP	Cabo de cobre 185 mm2 - 1 KV	m	200	251,80	325,60	65.120,00	1,08 %
1.2.16	170937	SEDOP	Cabo de cobre 240 mm2 - 1 KV	m	600	323,97	418,92	251.352,00	4,19 %
1.2.17	170074	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2"	m	300	52,37	67,71	20.313,00	0,34 %
1.2.18	170938	SEDOP	Cabo multiplex 3 x 10mm2	m	1500	10,03	12,96	19.440,00	0,32 %
1.2.19	170940	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 16mm2	m	1500	16,41	21,21	31.815,00	0,53 %
1.2.20	170942	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 35mm2	m	1500	28,89	37,35	56.025,00	0,93 %
1.2.21	171093	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 2 1/2" (IE)	un	30	46,21	59,75	1.792,50	0,03 %
1.2.22	170077	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3"	m	200	52,69	68,13	13.626,00	0,23 %
1.2.23	171094	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 3" (IE)	un	30	62,48	80,79	2.423,70	0,04 %
1.2.24	170727	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 4"	m	50	118,60	153,36	7.668,00	0,13 %
1.2.25	171267	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 1 1/4" (IE)	un	20	24,25	31,35	627,00	0,01 %
1.2.26	171021	SEDOP	Eletroduto de F°G° de 2 1/2"	m	50	95,54	123,54	6.177,00	0,10 %
1.2.27	171022	SEDOP	Eletroduto de F°G° de 3"	m	50	123,33	159,47	7.973,50	0,13 %
1.2.28	170932	SEDOP	Eletroduto de F°G° de 4"	m	50	155,89	201,58	10.079,00	0,17 %
1.2.29	170387	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/barramento)	un	5	1.596,48	2.064,40	10.322,00	0,17 %
1.2.30	170898	SEDOP	Disjuntor TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	un	25	532,94	689,14	17.228,50	0,29 %
1.2.31	170894	SEDOP	Disjuntor 3P - 300A	un	15	1.268,34	1.640,09	24.601,35	0,41 %
1.2.32	170895	SEDOP	Disjuntor 3P - 400A	un	8	1.409,24	1.822,28	14.578,24	0,24 %

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

1.2.33	170896	SEDOP	Disjuntor 3P - 600A	un	4	2.527,67	3.268,53	13.074,12	0,22 %
1.2.34	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	un	150	38,76	50,12	7.518,00	0,13 %
1.2.35	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	150	67,96	87,87	13.180,50	0,22 %
1.2.36	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	un	50	299,90	387,80	19.390,00	0,32 %
1.2.37	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	un	25	208,40	269,48	6.737,00	0,11 %
1.2.38	171033	SEDOP	Poste de concreto duplo T 300 Dan h = 11m (incl. base em concretociclópico)	un	15	2.135,69	2.761,66	41.424,90	0,69 %
1.2.39	2849	ORSE	Cabo de aluminio nu asc/ca 7 fios - 1/0 awg - fornecimento	kg	1000	59,07	76,38	76.380,00	1,27 %
1.2.40	171173	SEDOP	Isolador pilar porcelana 15KV	un	75	146,81	189,84	14.238,00	0,24 %
1.2.41	171168	SEDOP	Isolador disc bastão polim - completo 15 KV	un	80	96,18	124,37	9.949,60	0,17 %
1.2.42	171496	SEDOP	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	un	80	253,23	327,45	26.196,00	0,44 %
1.2.43	171052	SEDOP	Manilha sapatilha galvanizada	un	105	30,81	39,84	4.183,20	0,07 %
1.2.44	171177	SEDOP	Laço pré-formada para CB 2 AWG	un	75	9,89	12,78	958,50	0,02 %
1.2.45	171137	SEDOP	Alça preformada para cabo de alumínio 2AWG	un	105	16,95	21,91	2.300,55	0,04 %
1.2.46	171041	SEDOP	Chave fusível de distribuição 15KV L 100A	un	45	261,11	337,64	15.193,80	0,25 %
1.2.47	171113	SEDOP	Conector TPF de 50mm2	un	200	15,40	19,91	3.982,00	0,07 %
1.2.48	3325	ORSE	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	120	10,50	13,57	1.628,40	0,03 %
1.2.49	171111	SEDOP	Conector paralelo de aluminio 8 a 10	un	250	12,33	15,94	3.985,00	0,07 %
1.2.50	171037	SEDOP	Elo fusivel 10K	un	200	7,52	9,72	1.944,00	0,03 %
1.2.51	171038	SEDOP	Elo fusivel 15K	un	200	7,84	10,13	2.026,00	0,03 %
1.2.52	171028	SEDOP	Para raio de distribuição de tensão 15 KV	un	30	319,45	413,08	12.392,40	0,21 %
1.2.53	170684	SEDOP	Transformador de 150KVA-15KV-60HZ	un	2	42.768,24	55.303,61	110.607,22	1,84 %
1.2.54	170356	SEDOP	Transformador de 75KVA-15KV-60HZ	un	4	28.959,45	37.447,46	149.789,84	2,49 %
1.2.55	170357	SEDOP	Transformador de 112,5.5KVA-15KV-60HZ	un	2	30.406,14	39.318,17	78.636,34	1,31 %
1.2.56	171410	SEDOP	Transformador de 225KVA - 15KV-60HZ	un	1	57.772,42	74.705,51	74.705,51	1,24 %
1.2.57	171065	SEDOP	Suporte isolado c/ braçadeira p/ para raio	un	50	60,46	78,18	3.909,00	0,07 %

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

1.2.58	170615	SEDOP	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	un	15	1.676,26	2.167,57	32.513,55	0,54 %
1.2.59	10311	ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintadaeletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	8	2.769,18	3.580,82	28.646,56	0,48 %
1.2.60	170615	SEDOP	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	un	8	1.676,26	2.167,57	17.340,56	0,29 %
1.2.61	171496	SEDOP	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	un	40	253,23	327,45	13.098,00	0,22 %
1.2.62	E00195	SEDOP	Elo fusivel 3H	un	200	1,78	2,30	460,00	0,01 %
1.2.63	E00196	SEDOP	Elo fusivel 5H	un	200	3,74	4,83	966,00	0,02 %
1.2.64	E00362	SEDOP	Elo fusivel 8 K	un	200	3,82	4,93	986,00	0,02 %
1.2.65	E00553	SEDOP	Fusivel NH 300A a 630A	un	10	542,59	701,62	7.016,20	0,12 %
1.2.66	E05047	SEDOP	Chave fusivel para redes de distribuição, tensão de 15,0 kv, corrente nominal do porta fusivel de 100 A, capacidade de interrupção simétrica de 7,10 KA, capacidade de interrupção assimétrica 10,00 KA	un	30	186,81	241,56	7.246,80	0,12 %
1.2.67	E00113	SEDOP	Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	un	30	179,60	232,24	6.967,20	0,12 %
1.2.68	00004273	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	30	442,13	571,71	17.151,30	0,29 %
1.2.69	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	30	243,52	314,89	9.446,70	0,16 %
1.2.70	ELT190	Próprio	Quadro elétrico em chapa metálica d=120 x 80 x 35cm com barramento 600A	UN	10	2.158,04	2.790,56	27.905,60	0,46 %
1.2.71	ELT191	Próprio	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 70 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO DE 400A)	UN	5	4.425,11	5.722,10	28.610,50	0,48 %
1.2.72	ELT194	Próprio	OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM.	UN	105	25,61	33,11	3.476,55	0,06 %
1.2.73	ELT191	Próprio	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 70 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO DE 400A)	UN	5	4.425,11	5.722,10	28.610,50	0,48 %
1.2.74	ELT194	Próprio	OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM.	UN	105	25,61	33,11	3.476,55	0,06 %
1.2.75	ELT195	Próprio	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM.	UN	520	4,28	5,53	2.875,60	0,05 %
1.2.76	ELT196	Próprio	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 16X450MM	UN	140	18,95	24,50	3.430,00	0,06 %
1.2.77	ELT197	Próprio	Serviço, transporte e montagem de transformador até 500kVA	UN	11	923,42	1.194,07	13.134,77	0,22 %
1.2.78	ELT199	Próprio	Deslocamento de equipe para execução de serviço de manutenção em transformadores zona rural	H	400	913,45	1.181,18	472.472,00	7,87 %
1.2.79	ELT200	Próprio	Deslocamento de equipe para execução de serviço de manutenção em transformadores zona urbana	H	400	461,71	597,03	238.812,00	3,98 %

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

1.2.80	8936	ORSE	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE7104 + jg de contato 3NF+3NA, bobina de fechamento, bloqueio KIRK, disparadorTCC, bobina abert.+3TCs (ou similar)	un	2	35.468,16	45.863,87	91.727,74	1,53 %
1.2.81	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	100	22,09	28,56	2.856,00	0,05 %
2			CONSTRUÇÃO DE MURO PARA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO		1		353.084,03	353.084,03	5,88 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		10.388,31	10.388,31	0,17 %
2.1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	61,56	6,27	8,10	498,63	0,01 %
2.1.2	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	46,17	84,54	109,31	5.046,84	0,08 %
2.1.3	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	3,08	366,37	473,75	1.459,15	0,02 %
2.1.4	020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	3,08	748,04	967,29	2.979,25	0,05 %
2.1.5	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	46,17	6,78	8,76	404,44	0,01 %
2.2			FUNDAÇÃO		1		49.774,71	49.774,71	0,83 %
2.2.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	97,2	105,39	136,27	13.245,44	0,22 %
2.2.2	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	10,85	100,44	129,87	1.409,08	0,02 %
2.2.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,62	592,63	766,32	1.241,43	0,02 %
2.2.4	050043	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificadae=15mm (REAP 2x) - incl. desforma	m²	92,34	126,56	163,65	15.111,44	0,25 %
2.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,24	12,14	15,69	3.863,50	0,06 %
2.2.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,82	14,21	18,37	1.815,32	0,03 %
2.2.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,23	758,93	981,37	9.058,04	0,15 %
2.2.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,23	337,70	436,67	4.030,46	0,07 %
2.3			ESTRUTURA		1		38.592,80	38.592,80	0,64 %
2.3.1			PILARES		1		19.296,40	19.296,40	0,32 %
2.3.1.1	050043	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificadae=15mm (REAP 2x) - incl. desforma	m²	61,56	126,56	163,65	10.074,29	0,17 %

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

2.3.1.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,24	12,14	15,69	3.863,50	0,06 %
2.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,95	14,21	18,37	991,06	0,02 %
2.3.1.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,08	758,93	981,37	3.022,61	0,05 %
2.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,08	337,70	436,67	1.344,94	0,02 %
2.3.2			CINTA SUPERIOR		1		19.296,40	19.296,40	0,32 %
2.3.2.1	050043	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificadae=15mm (REAP 2x) - incl. desforma	m²	61,56	126,56	163,65	10.074,29	0,17 %
2.3.2.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,08	758,93	981,37	3.022,61	0,05 %
2.3.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,08	337,70	436,67	1.344,94	0,02 %
2.3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	246,24	12,14	15,69	3.863,50	0,06 %
2.3.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,95	14,21	18,37	991,06	0,02 %
2.4			FECHAMENTO		1		250.562,20	250.562,20	4,17 %
2.4.1	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	150	383,46	495,85	74.377,50	1,24 %
2.4.2	110146	SEDOP	Carapinha c/ argamassa no traço 1:4	m²	923,4	17,66	22,83	21.081,22	0,35 %
2.4.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	923,4	54,55	70,53	65.127,40	1,08 %
2.4.4	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	923,4	8,14	10,52	9.714,16	0,16 %
2.4.5	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	461,7	134,44	173,84	80.261,92	1,34 %
2.5			FINALIZAÇÃO		1		3.766,01	3.766,01	0,06 %
2.5.1	2511	ORSE	Carga manual de material de 3ª categoria	m³	68,04	39,69	51,32	3.491,81	0,06 %

SEVOP - SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 05.853.163/0001-30

2.5.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	68,04	3,12	4,03	274,20	0,00 %
-------	-------	--------	---	-------	-------	------	------	--------	--------

Total sem BDI	4.644.118,40
Total do BDI	1.361.039,08
Total Geral	6.005.157,48

Deive França Almeida Duarte
Engenheiro Eletricista