

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
 MINISTÉRIO DA ECONOMIA Receita Federal		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA E REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO DA INSPETORIA DA RECEITA FEDERAL EM PACARAÍMA/RR - NÃO DESONERADA			DATA : 07/12/2023		FONTE		VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA E REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO DA INSPETORIA DA RECEITA FEDERAL EM PACARAÍMA/RR - NÃO DESONERADA			BDI : 21,76%		CAEMA		2019/12	12/2019
		LOCAL:	IRF PACARAÍMA/RR			L. S. Hora: 84,10%		CAERN		2023/05 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		CLIENTE:	IRF PACARAÍMA/RR			L. S. Mês: 44,74%		CAESB		2023/04 COM DESONERAÇÃO	09/2023
								COMPESA		2023.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023
								COPASA		2023/11 - Base Centro	11/2023
								DEINFRA-SC		2021/01	08/2021
								DER-ES		2023/01 COM DESONERAÇÃO	11/2023
								DER-PR		2023/09 COM DESONERAÇÃO	11/2023
								EMBASA		2023.1 COM DESONERAÇÃO	06/2023
								EMOP		2023/10	11/2023
								GOINFRA		T221 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	11/2023
								GOINFRA		T219 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	11/2023
								IOPES		2023/09	11/2023
								ORSE		2023/10	12/2023
								SANEAGO		2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
								SCO		2023/10	11/2023
								SEDP		2023/10 COM DESONERAÇÃO	10/2023
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
								SETOP		2023/08 - Central COM	10/2023
								SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
								SINAPI		2023/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2023
								SIURB		2023/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
								SMOP		2023/04 COM DESONERAÇÃO	2023/04
								SP Educação		2023/10	11/2023
								SP Obras		191 COM DESONERAÇÃO	09/2023
								SUDECAP		2023/07 COM DESONERAÇÃO	09/2023
								Composições		PRÓPRIA	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 64.471,06
1.1	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162,26	R\$ 162,26	R\$ 38.942,40
1.2	INS-42770059	ART CREA/RR, acima de 15.000	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 254,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59
1.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 7.966,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 458,57	R\$ 8.424,69	R\$ 25.274,07
2		CANTEIRO DE OBRA									R\$ 7.205,99
2.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (PADRÃO GOVERNO FEDERAL 6,40 m² e PADÃO DO MFRFB COM 8,00 m²)	Composições Próprias	M2	6,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 468,23	R\$ 468,23	R\$ 3.034,13
2.2	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 695,31	R\$ 0,00	R\$ 695,31	R\$ 4.171,86
3		SERVIÇO DE MONTAGEM DA SUBESTAÇÃO DE 75KVA E CONSTRUÇÃO DA MURETA									R\$ 32.169,56
3.1	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENCASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 552,23	R\$ 813,81	R\$ 7,78	R\$ 98,16	R\$ 1.471,98	R\$ 1.471,98
3.2	00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN, TIPO B	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.643,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.643,22	R\$ 1.643,22
3.3	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,82	R\$ 203,71	R\$ 0,00	R\$ 5,83	R\$ 240,36	R\$ 240,36
3.4	COMP-69811650	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 15KV 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 171028/SEDP ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI)	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 55,79	R\$ 278,23	R\$ 0,00	R\$ 9,86	R\$ 343,88	R\$ 1.031,64
3.5	COMP-25098137	SUPORTE PARA PARA-RAIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 171065/SEDP ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E SEDOP)	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 55,79	R\$ 17,15	R\$ 0,00	R\$ 9,86	R\$ 82,80	R\$ 248,40
3.6	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2,79	R\$ 63,11	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 66,35	R\$ 199,05
3.7	COMP-71437503	CRUZETA POLIMÉRICA 2,4M PARA POSTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 078630/SBC ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 83,83	R\$ 133,86	R\$ 0,00	R\$ 15,43	R\$ 233,12	R\$ 233,12
3.8	COM-76902586	MÃO FRANCESA NORMAL PARA CRUZETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 02904/ORSE ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 34,75	R\$ 8,97	R\$ 0,00	R\$ 6,57	R\$ 50,29	R\$ 201,16
3.9	COMP-86770419	GRAMPO TENSOR PARA LINHA VIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 02885/ORSE ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 34,75	R\$ 50,00	R\$ 0,00	R\$ 6,57	R\$ 91,32	R\$ 273,96
3.10	COMP-69593759	GANCHO OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 04135/ORSE ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 34,75	R\$ 17,47	R\$ 0,00	R\$ 6,57	R\$ 58,79	R\$ 176,37
3.11	COMP-63788127	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA COM PORCA E ARRUELA 16x125mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 02911/ORSE ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 13,90	R\$ 11,85	R\$ 0,00	R\$ 2,63	R\$ 28,38	R\$ 113,52
3.12	COMP-46615633	ARAME GALVANIZADO 12 BWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 02841/ORSE ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI)	Composições Próprias	KG	1,00	R\$ 13,90	R\$ 22,25	R\$ 0,00	R\$ 2,63	R\$ 38,78	R\$ 38,78
3.13	COMP-53106703	CABO DE COBRE ISOLADO UNIPOLAR 16MM2 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 09912/ORSE ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	M	3,00	R\$ 17,37	R\$ 68,15	R\$ 0,00	R\$ 3,29	R\$ 88,81	R\$ 266,43
3.14	COMP-18507413	CINTA PARA POSTE QUADRADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 171152/SEDP ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI)	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 27,88	R\$ 83,93	R\$ 0,00	R\$ 4,95	R\$ 116,76	R\$ 467,04
3.15	COM-34541508	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO DN PADRÃO NACIONAL (UD) - adaptado SIMOP EDIF. ELE-024 + insumo SINAPI 00001062	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 347,48	R\$ 254,77	R\$ 0,00	R\$ 65,69	R\$ 667,94	R\$ 1.335,88
3.16	COMP-77745901	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60X50X20 CM PARA QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 03836/ORSE ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 84,16	R\$ 350,00	R\$ 0,00	R\$ 13,14	R\$ 447,30	R\$ 894,60
3.17	COMP-03019271	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 08902/ORSE ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 41,69	R\$ 1.726,85	R\$ 0,00	R\$ 7,89	R\$ 1.776,43	R\$ 1.776,43
3.18	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,66	R\$ 33,71	R\$ 0,00	R\$ 2,08	R\$ 46,45	R\$ 46,45
3.19	COMP-16533393	Caixa de passagem em alvenaria, dimensões de (80x80x80)cm, com tampão de ferro. Construção - ADAPTADO SCO RJ IT 25.46.0153 (I)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 254,77	R\$ 2.528,58	R\$ 4,31	R\$ 43,47	R\$ 2.831,13	R\$ 5.662,26
3.20	COMP-60917737	PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 171299/SEDP ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 55,59	R\$ 10,99	R\$ 0,00	R\$ 10,51	R\$ 77,09	R\$ 308,36
3.21	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 17,25	R\$ 68,69	R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 89,21	R\$ 356,84
3.22	COMP-10820615	CABO DE COBRE NU 25,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI)	Composições Próprias	M	25,00	R\$ 11,81	R\$ 24,59	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 38,64	R\$ 966,00
3.23	COMP-15978940	CABO DE ALUMÍNIO NU 2AWG - adaptado CAEMA 170216 + sinapi 00025002	Composições Próprias	kg	15,00	R\$ 0,36	R\$ 47,66	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 48,09	R\$ 721,35
3.24	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	16,00	R\$ 0,13	R\$ 71,38	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 71,53	R\$ 1.144,48
3.25	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	64,00	R\$ 10,06	R\$ 118,31	R\$ 0,00	R\$ 1,90	R\$ 130,27	R\$ 8.337,28
3.26	COMP-75111430	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PI CABO 120,0MM2 COM ARRUELA E PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 07930/ORSE ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 2,53	R\$ 9,13	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 14,72	R\$ 294,40
3.27	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	12,00	R\$ 11,88	R\$ 38,01	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 52,13	R\$ 625,56
3.28	COM-70495477	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 80 MM (3") - adaptado sinapi 104394 + 00002629 (un)	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 29,68	R\$ 116,29	R\$ 0,00	R\$ 5,60	R\$ 151,57	R\$ 303,14
3.29	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,64	R\$ 22,72	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 65,10	R\$ 130,20
3.30	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 23,76	R\$ 14,75	R\$ 0,00	R\$ 4,50	R\$ 43,01	R\$ 258,06
3.31	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,51	R\$ 675,22	R\$ 0,00	R\$ 5,39	R\$ 712,12	R\$ 712,12
3.32	COMP-48753681	EXECUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA PARA A INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE MEDIÇÃO NAS DIMENSÕES 2,10 x 2,05 x 0,40m - MONTAGEM E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 11774/ORSE ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 242,89	R\$ 226,03	R\$ 0,00	R\$ 45,79	R\$ 514,71	R\$ 514,71
3.33	COMP-67019399	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI TRANSFORMADOR) (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 102104/SINAPI ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 642,75	R\$ 35,09	R\$ 18,95	R\$ 120,67	R\$ 817,46	R\$ 817,46
3.34	COM-22779090	Quadro de proteção com tela de arame galvanizado, ondulada, fio 12 bwg, 1", fixada com cantoneiras em aço - Rev. 01 (m2) - adaptado orse S04332	Composições Próprias	m²	1,50	R\$ 56,77	R\$ 171,89	R\$ 0,00	R\$ 10,64	R\$ 239,30	R\$ 358,95
4		SERVIÇO DE DESMONTAGEM DA SUBESTAÇÃO DE 75KVA, REMOÇÃO DO POSTE E MURETA									R\$ 2.112,17
4.1	COMP-08760954	DESMONTAGEM DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 102104/SINAPI ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 642,75	R\$ 35,09	R\$ 18,95	R\$ 120,67	R\$ 817,46	R\$ 817,46
4.2	COMP-89203445	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01 (un) - adaptado ORSE S03242	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 99,44	R\$ 0,00	R\$ 113,16	R\$ 25,64	R\$ 238,24	R\$ 238,24
4.3	COMP-56692392	Retirada de transformador de potência em poste ou estaleiro - adaptado SP EDUCAÇÃO 09.80.027	Composições Próprias	un	1,00	R\$ 478,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 95,24	R\$ 573,40	R\$ 573,40
4.4	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,89	R\$ 16,69	R\$ 11,50	R\$ 32,99	R\$ 2,07	R\$ 63,25	R\$ 119,54
4.5	COM-36696351	RETRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE C/ CAIXA COLETORA (M) - ADAPTADO SEDOP 020174	Composições Próprias	m³	2,42	R\$ 24,86	R\$ 95,00	R\$ 0,00	R\$ 6,41	R\$ 126,27	R\$ 305,57
4.6	COM-47107286	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k - ADAPTADO SEDOP 020171	Composições Próprias	M³	2,42	R\$ 0,50	R\$ 0,00	R\$ 23,32	R\$ 0,13	R\$ 23,95	R\$ 57,96
5		REDE DE BAIXA TENSÃO									R\$ 155.993,29
5.1	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	160,00	R\$ 11,95	R\$ 15,47	R\$ 0,00	R\$ 2,25	R\$ 29,67	R\$ 4.747,20
5.2	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PE									

5.7	COMP-60640861	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA 92984/SINAPI ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI)	Composições Próprias	M	815,00	R\$ 4,23	R\$ 9,69	R\$ 0,00	R\$ 0,80	R\$ 14,72	R\$ 11.996,80
5.8	COM-27658544	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mapa ou similar) com tampa (m) (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 08684/ORSE ADAPTADA, UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	M	45,00	R\$ 27,80	R\$ 40,64	R\$ 0,00	R\$ 5,25	R\$ 73,69	R\$ 3.316,05
5.9	COMP-91921668	QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (ODG) MONTAGEM CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 657,00	R\$ 2.450,65	R\$ 0,00	R\$ 111,66	R\$ 3.219,31	R\$ 3.219,31
5.10	COMP-68409329	QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO DO DMA (QDFL-DMA) MONTAGEM CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 657,00	R\$ 5.313,77	R\$ 0,00	R\$ 111,66	R\$ 6.082,43	R\$ 6.082,43
5.11	COMP-75980903	ADEQUAÇÃO DO QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT) MONTAGEM CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA UTILIZANDO INSUMOS DO SINAPI E ORSE)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 277,98	R\$ 1.585,08	R\$ 0,00	R\$ 52,55	R\$ 1.915,61	R\$ 1.915,61
5.12	COM-53185499	Remoção manual de calçamento intertravado (m2) - ADAPTADO RO-43415	Composições Próprias	m²	45,75	R\$ 24,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,41	R\$ 31,27	R\$ 1.430,60
5.13	COM-91850948	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO - adaptado SINAPI 92396 retirado insumo	Composições Próprias	m²	45,75	R\$ 22,87	R\$ 5,53	R\$ 0,30	R\$ 4,85	R\$ 33,55	R\$ 1.534,91
5.14	COMP-37583342	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO OU BERÇO DE COM CONCRETO SIMPLES, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, TRANSPORTE MANUAL, (M3) - adaptado caema 050528	Composições Próprias	m³	45,75	R\$ 316,49	R\$ 477,31	R\$ 0,00	R\$ 77,27	R\$ 871,07	R\$ 39.951,45
5.15	S05027	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.40m	ORSE	un	13,00	R\$ 264,18	R\$ 181,73	R\$ 0,00	R\$ 35,99	R\$ 481,90	R\$ 6.264,70
5.16	S02800	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	ORSE	un	3,00	R\$ 894,22	R\$ 795,90	R\$ 0,00	R\$ 119,68	R\$ 1.809,80	R\$ 5.429,40
5.17	S05027	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.40m	ORSE	un	13,00	R\$ 262,89	R\$ 180,87	R\$ 0,00	R\$ 35,80	R\$ 479,56	R\$ 6.234,28
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57.000,77
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 261.952,07
										VALOR TOTAL:	R\$ 318.952,84