



Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

OBRA: UBS MATO QUEIMADO

PROPOSTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO QUEIMADO-RS

Local: CENTRO - MATO QUEIMADO

Sicre: jan/24

SINAPI: jun/24 Desonerado

BDI: 26,38%

PREFEITO MUNICIPAL:

ENGENHEIRO CIVIL:

DATA:

CIDADE:

JOAQUIM BOURSCHIEDT

ESQUADRO ENGENHARIA E ARQUITETURA

12/09/2024

MATO QUEIMADO - RS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
1				Serviços Preliminares						R\$ 5.133,37	R\$ 5.432,71	R\$ 10.566,08
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2	R\$ 351,02	R\$ 39,50	R\$ 390,52	R\$ 702,04	R\$ 79,00	R\$ 781,04
1.2	Composição	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	112,9	R\$ 39,25	R\$ 47,42	R\$ 86,67	R\$ 4.431,33	R\$ 5.353,71	R\$ 9.785,04
2				Fundações						R\$ 70.459,69	R\$ 19.806,52	R\$ 90.266,21
2.1	Composição	Próprio	111	BLOCO DE FUNDAÇÃO ARMADO FCK: 30 MPa 80x80 ARMADO CA-50 BARRAS DE 10MM C/10	UN	38	R\$ 550,64	R\$ 117,44	R\$ 668,08	R\$ 20.924,32	R\$ 4.462,72	R\$ 25.387,04
2.2	Composição	Próprio	283	VIGA DE CONCRETO ARMADO 30x22CM ARMADA COM 4 BARRAS 10,0MM ESTRIBOS 5MM C/15	M	226,75	R\$ 137,78	R\$ 14,31	R\$ 152,09	R\$ 31.241,61	R\$ 3.244,79	R\$ 34.486,40
2.3	Composição	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	185,95	R\$ 49,36	R\$ 14,47	R\$ 63,83	R\$ 9.178,49	R\$ 2.690,69	R\$ 11.869,18
2.4	Composição	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	136,05	R\$ 59,85	R\$ 48,31	R\$ 108,16	R\$ 8.142,59	R\$ 6.572,57	R\$ 14.715,16
2.5	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,01	R\$ 28,60	R\$ 83,38	R\$ 111,98	R\$ 972,68	R\$ 2.835,75	R\$ 3.808,43
3				Estruturas						R\$ 92.577,84	R\$ 19.636,04	R\$ 112.213,88
3.1	Composição	Próprio	93	VIGA DE CONCRETO ARMADO 15x30CM ARMADA COM 4 BARRAS 10MM ESTRIBOS 4,2MM	M	226,75	R\$ 83,47	R\$ 9,49	R\$ 92,96	R\$ 18.926,83	R\$ 2.151,85	R\$ 21.078,68
3.2	Composição	Próprio	105	PILAR DE CONCRETO ARMADO 15x25CM ARMADO COM 4 BARRAS 10,0MM ESTRIBOS 5MM	M	144,4	R\$ 89,99	R\$ 24,08	R\$ 114,07	R\$ 12.994,55	R\$ 3.477,15	R\$ 16.471,70
3.3	Composição	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	305,42	R\$ 173,53	R\$ 33,72	R\$ 207,25	R\$ 52.999,53	R\$ 10.298,76	R\$ 63.298,29
3.4	Composição	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	92,8	R\$ 82,51	R\$ 39,96	R\$ 122,47	R\$ 7.656,93	R\$ 3.708,28	R\$ 11.365,21
4				Elementos de Vedação						R\$ 52.147,59	R\$ 28.201,27	R\$ 80.348,86
4.1	Composição	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	748,3	R\$ 63,17	R\$ 34,12	R\$ 97,29	R\$ 47.270,11	R\$ 25.531,99	R\$ 72.802,10
4.2	Composição	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	62	R\$ 55,02	R\$ 32,40	R\$ 87,42	R\$ 3.411,24	R\$ 2.008,80	R\$ 5.420,04
4.3	Composição	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	32	R\$ 45,82	R\$ 20,64	R\$ 66,46	R\$ 1.466,24	R\$ 660,48	R\$ 2.126,72
5				Revestimentos Internos						R\$ 18.953,42	R\$ 20.508,62	R\$ 39.462,04
5.1	Composição	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	912,34	R\$ 2,89	R\$ 2,96	R\$ 5,85	R\$ 2.636,66	R\$ 2.700,53	R\$ 5.337,19
5.2	Composição	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	650,59	R\$ 16,10	R\$ 18,69	R\$ 34,79	R\$ 10.474,50	R\$ 12.159,53	R\$ 22.634,03
5.3	Composição	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	261,75	R\$ 22,32	R\$ 21,58	R\$ 43,90	R\$ 5.842,26	R\$ 5.648,57	R\$ 11.490,83
6				Revestimentos Externos						R\$ 12.126,81	R\$ 14.644,09	R\$ 26.770,90
6.1	Composição	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	359,1	R\$ 2,89	R\$ 2,96	R\$ 5,85	R\$ 1.037,80	R\$ 1.062,93	R\$ 2.100,73
6.2	Composição	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	359,1	R\$ 30,88	R\$ 37,82	R\$ 68,70	R\$ 11.089,01	R\$ 13.581,16	R\$ 24.670,17
7				Pisos						R\$ 17.142,72	R\$ 8.503,05	R\$ 25.645,77



Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

OBRA: UBS MATO QUEIMADO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO QUEIMADO-RS

Local: CENTRO - MATO QUEIMADO

Sicre: jan/24

SINAPI: jun/24 Desonerado

BDI: 26,38%

PREFEITO MUNICIPAL:

ENGENHEIRO CIVIL:

DATA:

CIDADE:

JOAQUIM BOURSCHIEDT

ESQUADRO ENGENHARIA E ARQUITETURA

12/09/2024

MATO QUEIMADO - RS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
7.1	Composição	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	M3	26,5	R\$ 135,46	R\$ 55,70	R\$ 191,16	R\$ 3.589,69	R\$ 1.476,05	R\$ 5.065,74
7.2	Composição	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_ 07/2021	M2	265,07	R\$ 51,13	R\$ 26,51	R\$ 77,64	R\$ 13.553,03	R\$ 7.027,00	R\$ 20.580,03
8				Cobertura						R\$ 64.582,85	R\$ 23.250,77	R\$ 87.833,63
8.1	Composição	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	362,12	R\$ 15,34	R\$ 5,01	R\$ 20,35	R\$ 5.554,92	R\$ 1.814,22	R\$ 7.369,14
8.2	Composição	SINAPI	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	UN	10	R\$ 1.491,45	R\$ 859,84	R\$ 2.351,29	R\$ 14.914,50	R\$ 8.598,40	R\$ 23.512,90
8.3	Composição	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	6,75	R\$ 197,21	R\$ 28,65	R\$ 225,86	R\$ 1.331,17	R\$ 193,38	R\$ 1.524,55
8.4	Composição	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	25,5	R\$ 60,74	R\$ 8,49	R\$ 69,23	R\$ 1.548,87	R\$ 216,49	R\$ 1.765,36
8.5	Composição	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	40,87	R\$ 69,35	R\$ 4,51	R\$ 73,86	R\$ 2.834,33	R\$ 184,32	R\$ 3.018,66
8.6	Composição	SINAPI	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023	M2	55	R\$ 132,14	R\$ 52,81	R\$ 184,95	R\$ 7.267,70	R\$ 2.904,55	R\$ 10.172,25
8.7	Cotação	-	3	TELHAMENTO COM TELHA EM ALUZINCO COLONIAL TL24 - COR CINZA - FOLHAS SOBRE MEDIDA	M2	362,12	R\$ 78,00	R\$ 23,40	R\$ 101,40	R\$ 28.245,36	R\$ 8.473,61	R\$ 36.718,97
8.8	Cotação	-	4	CUMEEIRA PARA TELHA EM ALUZINCO COLONIAL	M	37	R\$ 78,00	R\$ 23,40	R\$ 101,40	R\$ 2.886,00	R\$ 865,80	R\$ 3.751,80
9				Instalações Hidrossanitárias						R\$ 16.149,89	R\$ 8.793,58	R\$ 26.343,47
9.1	Composição	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	120	R\$ 11,21	R\$ 19,91	R\$ 31,12	R\$ 1.345,20	R\$ 2.389,20	R\$ 3.734,40
9.2	Composição	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	60	R\$ 22,76	R\$ 1,79	R\$ 24,55	R\$ 1.365,60	R\$ 107,40	R\$ 1.473,00
9.3	Composição	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	80	R\$ 12,65	R\$ 15,35	R\$ 28,00	R\$ 1.012,00	R\$ 1.228,00	R\$ 2.240,00
9.4	Composição	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	35	R\$ 18,69	R\$ 16,67	R\$ 35,36	R\$ 654,15	R\$ 583,45	R\$ 1.237,60
9.5	Composição	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	9	R\$ 22,91	R\$ 16,02	R\$ 38,93	R\$ 206,19	R\$ 144,18	R\$ 350,37
9.6	Composição	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	100	R\$ 25,97	R\$ 23,28	R\$ 49,25	R\$ 2.597,00	R\$ 2.328,00	R\$ 4.925,00
9.7	Composição	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	13	R\$ 63,96	R\$ 22,16	R\$ 86,12	R\$ 831,48	R\$ 288,08	R\$ 1.119,56
9.8	Composição	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	16	R\$ 17,20	R\$ 8,65	R\$ 25,85	R\$ 275,20	R\$ 138,40	R\$ 413,60
9.9	Composição	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	14	R\$ 13,55	R\$ 0,60	R\$ 14,15	R\$ 189,70	R\$ 8,40	R\$ 198,10
9.10	Composição	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	22	R\$ 6,69	R\$ 6,65	R\$ 13,34	R\$ 147,18	R\$ 146,30	R\$ 293,48
9.11	Composição	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4	R\$ 24,84	R\$ 10,09	R\$ 34,93	R\$ 99,36	R\$ 40,36	R\$ 139,72
9.12	Composição	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020 - PA	UN	1	R\$ 3.132,56	R\$ 396,00	R\$ 3.528,56	R\$ 3.132,56	R\$ 396,00	R\$ 3.528,56
9.13	Composição	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	17	R\$ 10,35	R\$ 6,87	R\$ 17,22	R\$ 175,95	R\$ 116,79	R\$ 292,74



Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

OBRA: UBS MATO QUEIMADO
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATO QUEIMADO-RS
Local: CENTRO - MATO QUEIMADO

Sicro: jan/24
SINAPI: jun/24 Desonerado
BDI: 26,38%

PREFEITO MUNICIPAL: JOAQUIM BOURSCHEIDT
ENGENHEIRO CIVIL: ESQUADRO ENGENHARIA E ARQUITETURA
DATA: 12/09/2024
CIDADE: MATO QUEIMADO - RS

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qty.	Preço Unit. com BDI			Preço Total		
							MAT	M.O.	Total	MAT	M.O.	Total
9.14	Composição	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	R\$ 6,25	R\$ 9,49	R\$ 15,74	R\$ 93,75	R\$ 142,35	R\$ 236,10
9.15	Composição	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 441,11	R\$ 14,07	R\$ 455,18	R\$ 441,11	R\$ 14,07	R\$ 455,18
9.16	Composição	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA	UN	4	R\$ 495,41	R\$ 113,53	R\$ 608,94	R\$ 1.981,64	R\$ 454,12	R\$ 2.435,76
9.17	Composição	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	R\$ 742,35	R\$ 100,07	R\$ 842,42	R\$ 1.484,70	R\$ 200,14	R\$ 1.684,84
9.18	Composição	SINAPI	105152	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	R\$ 31,32	R\$ 10,13	R\$ 41,45	R\$ 62,64	R\$ 20,26	R\$ 82,90
9.19	Composição	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 13,62	R\$ 12,02	R\$ 25,64	R\$ 54,48	R\$ 48,08	R\$ 102,56
9.20	Cotação	-	5	SUMIDOURO DE PEDRA	UN	1	-	-	R\$ 1.400,00	-	-	R\$ 1.400,00
10				Instalações Elétricas						R\$ 12.643,22	R\$ 7.659,48	R\$ 20.302,70
10.1	Composição	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	585,3	R\$ 13,83	R\$ 12,14	R\$ 25,97	R\$ 8.094,70	R\$ 7.105,54	R\$ 15.200,24
10.2	Composição	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1	R\$ 2.468,24	R\$ 509,57	R\$ 2.977,81	R\$ 2.468,24	R\$ 509,57	R\$ 2.977,81
10.3	Composição	SINAPI	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 2.080,28	R\$ 44,37	R\$ 2.124,65	R\$ 2.080,28	R\$ 44,37	R\$ 2.124,65

R\$	361.917,41	R\$	156.436,13	R\$	519.753,54
-----	------------	-----	------------	-----	------------



ESQUADRO ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 38.481.201/0001-20