

PLANILHA 4ª MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS
 OBRA: EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 LOCAL: RUA ROSA SANTANTA E OUTRA
 MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DOS OUROS
 REF.: CT.: 123/2022

EMPRESA: MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA.
 ENDEREÇO: AV. MINISTRO OLAVO DRUMMOND, 495 - B. AMAZONAS
 CIDADE: ARAXÁ - MG.
 TELEFONE: (34) 3661-4147
 E-MAIL: producao04@metodoprojetos.net.br



28/11/2024

CONTRATO								4ª MEDIÇÃO				TOTAL MEDIÇÃO 4				EXECUTADO							
								RUA SÃO JOSE(PARCIAL) NS: 1201124496		R LAUZINA DE CASTRO E OUTRAS(PARCIAL) NS: 1201127793													
ITEM	CÓD.	MATERIAIS	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	STATUS						
2	237222	AFASTADOR ARMADA SEGUNDARIA 500 MM	PC	16,00	RS	188,00	RS	3.008,00	1	RS	188,00	6,00	RS	1.128,00	36%	PENDENTE							
3	230102	ALÇA PI CONECTOR ESTRIBO ABERTO 2AWG	PC	38,00	RS	17,11	RS	650,18	7	RS	119,77	8,00	RS	136,88	21%	PENDENTE							
9	228932	ALÇA PREFORMADA CAICAA 21MMF (4AWG)	PC	14,00	RS	4,18	RS	58,52	4	RS	16,72	-	4	RS	16,72	41,80	71%	PENDENTE					
12	237685	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 6,4MM	PC	6,00	RS	11,90	RS	71,40	3	RS	35,70	-	3	RS	35,70	3,00	50%	PENDENTE					
13	237677	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	PC	63,00	RS	15,08	RS	950,94	18	RS	271,44	8	RS	120,64	26	RS	392,08	36,00	542,88	43%	PENDENTE		
15	228973	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CAÇAL 10MMF	PC	40,00	RS	1,55	RS	62,00	0	RS	-	7	RS	10,85	7	RS	10,85	7,00	10,85	18%	PENDENTE		
16	228981	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CAÇAL 16MMF	PC	59,00	RS	2,12	RS	125,08	0	RS	-	12	RS	25,44	12	RS	25,44	30,00	63,60	51%	PENDENTE		
19	229005	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CAÇAL 70MMF	PC	127,00	RS	15,98	RS	2.029,46	2	RS	31,96	10	RS	159,80	12	RS	191,76	41,00	655,18	32%	PENDENTE		
22	219691	ALÇA PREFORMADA ALAL CAICAA 21MMF	PC	10,00	RS	9,16	RS	91,60	1	RS	9,16	0	RS	-	1	RS	9,16	1,00	9,16	10%	PENDENTE		
40	75721	ARRUELA QUADRADA M16 35X15X3MM	PC	499,00	RS	1,01	RS	503,99	59	RS	59,59	32	RS	32,32	91	RS	91,91	190,00	191,90	38%	PENDENTE		
43	327692	BRACADEIRA AMARRAR CABO MULTIPLEXADO BT	PC	444,00	RS	1,46	RS	648,24	26	RS	37,96	33	RS	48,18	59	RS	86,14	143,00	208,78	32%	PENDENTE		
44	328138	BRACAO ANTI-BALANÇO PARA RDAF 15KV	PC	13,00	RS	36,20	RS	470,60	3	RS	108,60	0	RS	-	3	RS	108,60	3,00	108,60	23%	PENDENTE		
45	214619	BRACAO COM GRAMPO CABO CAL70MM/FAÇ09,5MM	CJ	20,00	RS	37,00	RS	740,00	6	RS	222,00	0	RS	-	6	RS	222,00	8,00	296,00	40%	PENDENTE		
46	237172	BRACAO COM GRAMPO SUSPENSÃO CABO CAL70MM	CJ	56,00	RS	49,82	RS	2.789,92	0	RS	-	7	RS	348,74	7	RS	348,74	21,00	1.046,28	38%	PENDENTE		
48	258905	BRACAO PARA IP TIPO CURTO	PC	48,00	RS	40,39	RS	1.938,72	0	RS	-	7	RS	282,73	7	RS	282,73	20,00	7	807,80	42%	PENDENTE	
49	258921	BRACAO PARA IP TIPO MEDIO	PC	98,00	RS	168,34	RS	16.497,32	7	RS	1.178,38	0	RS	-	7	RS	1.178,38	20,00	3	3.366,80	20%	PENDENTE	
51	211789	BRACAO SUPORTE TIPO C RDP 15KV	PC	21,00	RS	68,92	RS	1.447,32	4	RS	275,68	3	RS	206,76	7	RS	482,44	10,00	7	689,20	48%	PENDENTE	
54	211771	BRACAO SUPORTE TIPO L RDP 13,8KV	PC	19,00	RS	96,90	RS	1.841,10	3	RS	290,70	0	RS	-	3	RS	290,70	3,00	7	290,70	16%	PENDENTE	
58	2264	CABO AÇO HS 38P (Ø 5MM) 7 FIOS	KG	987,15	RS	24,56	RS	21.297,25	87,41	RS	2.146,78	76,85	RS	1.887,44	164,26	RS	4.034,23	274,82	RS	6.749,63	32%	PENDENTE	
59	2931	CABO AÇO MR 14P (Ø 4MM) 7 FIOS	KG	307,90	RS	23,48	RS	7.229,49	17,4	RS	408,55	19,6	RS	460,21	37	RS	868,76	82,80	7	1.944,14	27%	PENDENTE	
60	225623	CABO AL 1X 16MMF 1KV	M	58,00	RS	1,69	RS	98,02	3	RS	5,07	8	RS	13,52	11	RS	18,59	23,00	RS	38,87	40%	PENDENTE	
62	231548	CABO AL 1X 50MMF 15KV PROTEGIDO	M	4871,10	RS	8,64	RS	42.086,30	880,7	RS	7.609,25	847,5	RS	7.322,40	1728,2	RS	14.931,65	2508,70	RS	21.675,17	52%	PENDENTE	
64	225656	CABO AL 1X 70MMF 1KV	M	99,50	RS	6,12	RS	608,94	6	RS	36,72	9	RS	55,08	15	RS	91,80	36,50	RS	213,38	37%	PENDENTE	
73	225615	CABO CU 1X 1,5MMF 1KV XLPE	M	1869,00	RS	6,30	RS	11.774,70	4	RS	529,20	63	RS	396,90	147	RS	926,10	468,00	RS	2.948,40	25%	PENDENTE	
76	226373	CABO QUADRUPLER CA 3x1x 70x70 1KV	M	4807,00	RS	33,13	RS	159.255,91	248	RS	8.216,24	915	RS	30.313,95	1163	RS	38.530,19	1917,00	RS	63.510,21	40%	PENDENTE	
79	223818	CANTONEIRA RETA PARA BRACAO TIPO C RDP	PC	10,00	RS	94,85	RS	948,50	1	RS	94,85	3	RS	284,55	4	RS	379,40	6,00	RS	569,10	60%	PENDENTE	
86	270439	CHAVE FUSIVEL 15KV PF 100A 7,1KA	PC	33,00	RS	219,51	RS	7.243,83	3	RS	658,53	3	RS	658,53	6	RS	1.317,06	13,00	RS	2.853,63	39%	PENDENTE	
96	236836	CINTA DE AÇO D 108MM	PC	15,00	RS	15,00	RS	225,00	4	RS	103,48	0	RS	-	4	RS	103,48	7,00	RS	118,99	47%	PENDENTE	
97	236844	CINTA DE AÇO D 160MM	PC	11,00	RS	27,14	RS	298,54	2	RS	-	54,28	2	RS	-	4	RS	54,28	5,00	RS	135,70	45%	PENDENTE
98	236851	CINTA DE AÇO D 190MM	PC	14,00	RS	26,68	RS	373,52	2	RS	53,36	2	RS	53,36	4	RS	106,72	8,00	RS	213,44	57%	PENDENTE	
99	236869	CINTA DE AÇO D 200MM	PC	31,00	RS	27,95	RS	866,45	6	RS	167,70	0	RS	-	6	RS	167,70	12,00	RS	335,40	39%	PENDENTE	
100	236877	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	66,00	RS	29,49	RS	1.946,34	2	RS	58,98	7	RS	206,43	9	RS	265,41	20,00	RS	589,80	30%	PENDENTE	
101	236885	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	33,00	RS	23,23	RS	768,60	4	RS	88,32	3	RS	66,99	7	RS	156,31	12,00	RS	187,56	33%	PENDENTE	
102	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	55,00	RS	30,04	RS	1.652,20	2	RS	60,08	3	RS	90,12	5	RS	150,20	21,00	RS	630,84	38%	PENDENTE	
103	236901	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	11,00	RS	34,38	RS	378,18	0	RS	-	2	RS	68,76	2	RS	68,76	4,00	RS	137,52	36%	PENDENTE	
104	236919	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	27,00	RS	34,89	RS	942,03	2	RS	69,78	3	RS	104,67	5	RS	174,45	8,00	RS	279,12	30%	PENDENTE	
116	375558	COBERTURA PROTET BUCHA BT TRANSFORM IT 1	PC	47,00	RS	48,47	RS	2.278,09	6	RS	290,82	4	RS	193,88	10	RS	484,70	21,00	RS	1.017,87	45%	PENDENTE	
118	38596	COBERTURA PROTET PARA BUCHA EQUIPAMENTO	PC	28,00	RS	16,05	RS	451,30	3	RS	48,15	3	RS	48,15	6	RS	96,30	10,00	RS	160,50	53%	PENDENTE	
123	231175	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	318,00	RS	13,16	RS	4.184,88	16	RS	210,56	16	RS	210,56	32	RS	421,12	92,00	RS	1.210,72	29%	PENDENTE	
127	231795	CONECTOR CUNHA AL 50MMF COM ESTRIBO	PC	69,00	RS	29,54	RS	2.038,26	9	RS	265,86	9	RS	265,86	18	RS	531,72	33,00	RS	974,82	48%	PENDENTE	
128	227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	296,00	RS	6,51	RS	1.926,96	21	RS	136,71	27	RS	175,77	48	RS	312,48	106,00	RS	690,06	36%	PENDENTE	
129	227868	CONECTOR CUNHA CU ITEM 2	PC	79,00	RS	4,29	RS	338,91	18	RS	30,81	7	RS	30,81	25	RS	107,25	42,00	RS	180,18	53%	PENDENTE	
133	231696	CONECTOR CUNHA CU ITEM 6	PC	45,00	RS	7,51	RS	337,95	0	RS	-	7	RS	52,57	7	RS	52,57	16,00	RS	120,16	36%	PENDENTE	
134	231688	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	21,00	RS	8,04	RS	168,84	3	RS	24,12	0	RS	-	3	RS	24,12	10,00	RS	80,40	48%	PENDENTE	
138	227769	CONECTOR FORMATO H ITEM 1	PC	40,00	RS	3,02	RS	120,80	2	RS	6,04	0	RS	-	2	RS	6,04	7,00	RS	21,14	18%	PENDENTE	
139	227777	CONECTOR FORMATO H ITEM 2	PC	10,00	RS	4,20	RS	42,00	0	RS	-	29,40	7	RS	88,20	7	RS	88,20	7,00	RS	88,20	20%	PENDENTE
140	227785	CONECTOR FORMATO H ITEM 3	PC	84,00	RS	6,70	RS	562,80	2	RS	13,40	0	RS	-	33,50	7	RS	46,90	28,00	RS	187,60	33%	PENDENTE
156	327759	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120MM/10-35MMF	PC	200,00	RS	14,05	RS	2.810,00	54	RS	-	-	-	54	RS	758,70	70,00	RS	883,35	35%	PENDENTE		
157	327767	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM/16-120MMF	PC	104,00	RS	25,43	RS	2.644,72	0	RS	-	12	RS	305,16	12	RS	305,16	43,00	RS	1.093,49	41%	PENDENTE	
158	327357	CONECTOR TERMI ATERR TEMPORARIO DE CHAVES	PC	25,00	RS	14,25	RS	356,25	3	RS	42,75	3	RS	42,75	6	RS	85,50	10,00	RS	142,50	40%	PENDENTE	
159	228721	CONECTOR TERMI COMP 1 FURO 50MMF	PC	3,00	RS	3,00	RS	9,00	1	RS	3,00	1	RS	3,00	2	RS	6,00	1,00	RS	3,00	33%	PENDENTE	
160	231886	CONECTOR TERMI COMP 1 FURO 50MMF	PC	61,00	RS	5,26	RS	320,86	7	RS	36,82	6	RS	31,56	13	RS	68,38	21,00	RS	110,46	34%	PENDENTE	
161	227789	CONECTOR TERMI COMP 1 FURO 6,4MM/21MMF	PC	110,00	RS	3,01	RS	331,10	14	RS	42,14	7	RS	21,07	21	RS	63,21	39,00	RS	117,39	35%	PENDENTE	
171	227706	CONECTOR TERMI COMP 2 FUROS 54MMF/70MMF	PC	34,00	RS	14,84	RS	504,56	4	RS	59,36	4	RS	59,36	8	RS	118,72	19,00	RS	281,96	56%	PENDENTE	
174	227707	CONECTOR TERMI COMP RETO BUCHA EØ 50 MMF	PC	17,00	RS	20,52	RS	348,84	3	RS	61,56	3	RS	61,56	6	RS	123,12	8,00	RS	161,96	48%	PENDENTE	
184	377706	CRUZETA DE PLASTICO 240X11																					

284	74856	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X400MM	PC	27,00	R\$	11,79	R\$	318,33	5	R\$	58,95	5	R\$	58,95	10	R\$	117,90	16,00	R\$	188,64	59%	PENDENTE
286	74872	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X500MM	PC	9,00	R\$	13,58	R\$	122,22	4	R\$	54,32	0	R\$	-	4	R\$	54,32	4,00	R\$	54,32	44%	PENDENTE
294	75036	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X400MM	PC	91,00	R\$	10,72	R\$	975,52	8	R\$	85,76	8	R\$	85,76	16	R\$	171,52	35,00	R\$	375,30	38%	PENDENTE
299	289058	PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PC	39,00	R\$	164,18	R\$	6.403,02	6	R\$	985,08	3	R\$	492,54	9	R\$	1.477,62	13,00	R\$	2.134,34	33%	PENDENTE
300	293357	PARA-RAIOS REDE SECUNDARIA ISOLADA 10KA	PC	30,00	R\$	109,94	R\$	3.298,20	3	R\$	329,82	3	R\$	329,82	6	R\$	659,64	11,00	R\$	1.209,34	37%	PENDENTE
302	236265	PINO BRAÇO PARA ISOLADOR POLIMERICO 36KV	PC	42,00	R\$	21,19	R\$	889,98	9	R\$	190,71	0	R\$	-	9	R\$	190,71	12,00	R\$	254,28	25%	PENDENTE
306	375720	PINO CRUZETA ISOLADOR PILAR 15 KV	PC	11,00	R\$	12,32	R\$	135,52	3	R\$	36,96	0	R\$	-	3	R\$	36,96	4,00	R\$	49,28	26%	PENDENTE
323	75630	PORÇA QUADRADA M16 24X24X13MM	PC	35,00	R\$	0,87	R\$	30,45	10	R\$	8,70	0	R\$	-	10	R\$	8,70	12,00	R\$	10,44	34%	PENDENTE
332	207415	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 3000AN	PC	23,00	R\$	998,01	R\$	22.954,23	2	R\$	1.995,02	2	R\$	1.995,02	4	R\$	3.992,04	7,00	R\$	6.986,07	30%	PENDENTE
335	207522	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 3000AN	PC	1,00	R\$	1.211,29	R\$	1.211,29	0	R\$	-	0	R\$	-	1	R\$	1.211,29	1,00	R\$	1.211,29	100%	PENDENTE
336	207506	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 8000AN	PC	11,00	R\$	1.797,58	R\$	19.773,38	1	R\$	1.797,58	1	R\$	1.797,58	2	R\$	3.595,16	4,00	R\$	7.190,32	36%	PENDENTE
340	207373	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 3000AN	PC	64,00	R\$	939,13	R\$	60.104,32	5	R\$	4.695,65	5	R\$	4.695,65	10	R\$	9.391,30	20,00	R\$	18.782,60	31%	PENDENTE
375	327361	RELE FOTOELETRICO 10S/30SV 10A ELECTRONIC	PC	147,00	R\$	19,10	R\$	2.807,70	7	R\$	133,70	7	R\$	133,70	14	R\$	267,40		R\$	783,10	28%	PENDENTE
376	237768	SAPATILHA	PC	186,00	R\$	3,00	R\$	558,00	14	R\$	42,00	14	R\$	42,00	28	R\$	84,00	71,00	R\$	213,00	38%	PENDENTE
377	237156	SELA PARA CRUZETA	PC	9,00	R\$	14,10	R\$	126,90	2	R\$	28,20	0	R\$	-	2	R\$	28,20	4,00	R\$	56,40	44%	PENDENTE
378	237081	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PC	14,00	R\$	134,98	R\$	1.889,72	2	R\$	269,96	2	R\$	269,96	4	R\$	539,92	6,00	R\$	809,88	43%	PENDENTE
382	377203	SUPORTE IP 1 LUMINARIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,56/9/10M	PC	113,00	R\$	119,64	R\$	13.519,32	7	R\$	837,48	0	R\$	-	7	R\$	837,48		R\$	3.948,12	29%	PENDENTE
385	237172	SUPORTE L PARA CRUZETA	PC	30,00	R\$	38,69	R\$	1.160,70	3	R\$	116,07	3	R\$	116,07	6	R\$	232,14	12,00	R\$	464,28	40%	PENDENTE
392	231555	SUPORTE Z PARA CHAVE FUSIVEL	PC	8,00	R\$	22,71	R\$	181,68	1	R\$	22,71		R\$	-	1	R\$	22,71	2,00	R\$	45,42	25%	PENDENTE
398	245837	TRANSFORMADOR TRIFASICO 15KV 45KVA	PC	11,00	R\$	8.361,16	R\$	91.972,76	1	R\$	8.361,16		R\$	-	1	R\$	8.361,16	3,00	R\$	25.083,48	27%	PENDENTE
MATERIAIS							R\$ 754.542,28		R\$ 56.684,89		R\$ 63.258,72		R\$ 119.943,61		R\$ 250.795,60							
402		VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	-	559,77	R\$	1.579,26	R\$ 884.026,93	51,35	R\$ 81.095,00	46,73	R\$ 73.798,82	98,08	R\$ 154.893,82	226,92	R\$ 358.362,17	41%	PENDENTE					
403		VALOR DA U.S DE PROJETO	-	711,35	R\$	80,16	R\$ 57.021,84	65,11	R\$ 5.219,22	68,58	R\$ 5.497,37	133,69	R\$ 10.716,59	295,72	R\$ 23.704,57	42%	PENDENTE					
MAO DE OBRA							R\$ 941.048,77		R\$ 86.314,22		R\$ 79.296,19		R\$ 165.610,41		R\$ 382.066,74							
VALOR TOTAL							R\$ 1.695.591,05		R\$ 142.999,10		R\$ 142.554,92		R\$ 285.554,02		R\$ 632.862,34							

CT: 123/2022	R\$	1.547.943,76
FALTA MEDIR:	R\$	915.081,42
ESTA MEDIÇÃO		
MÃO DE OBRA	R\$	165.610,41
MATERIAIS	R\$	119.943,61
MEDIÇÃO TOTAL	R\$	285.554,02

(DUZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E DOIS CENTAVOS)


VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES
Engenheira Eletricista
Crea-MG 185933/D
MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA

MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA