

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

PORTARIA Nº 2116, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2021

CREA: 25.337/D - GO

ART Nº: 1020230245104

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÉS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÉS)

PARA ELABORAÇÃO DESTA ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

CONVÊNIO: NÚMERO
CONTRATO CAIXA: NÚMERO
DATA: 25/01/2024
VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 812.307,22

BDI DESONERADO: 29,35%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	PR. TOTAL MAO DE OBRA COM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$		R\$	2.738,53
1.1	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METALICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	5,20	R\$ 404,46	R\$ 2,68	R\$ 407,14	R\$ 2.720,50	R\$ 18,03	R\$ 526,64	R\$ 2.738,53
2.0	ADMINISTRAÇÃO								TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$		R\$	25.471,21
2.1	COMPOSIÇÃO 23	CREDEQ	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 01	UNID	1,00	R\$ -	R\$ 19.691,70	R\$ 19.691,70	R\$ -	R\$ 25.471,21	R\$ 25.471,21	R\$ 25.471,21
3.0	ABRIGO DE LIXO								TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$		R\$	6.400,65
3.1	COMPOSIÇÃO 01	CREDEQ	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE	UNID	2,00	R\$ 8,23	R\$ 0,58	R\$ 8,81	R\$ 21,30	R\$ 1,50	R\$ 11,40	R\$ 22,80
3.2	COMPOSIÇÃO 02	CREDEQ	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO-BROCANTE C/ARRUELA VULCANIZADA 1/4" X 7/8"	UNID	6,00	R\$ 0,30	R\$ 0,63	R\$ 0,93	R\$ 2,31	R\$ 4,89	R\$ 1,20	R\$ 7,20
3.3	COMPOSIÇÃO 03	CREDEQ	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)	UNID	1,00	R\$ 12,24	R\$ 3,28	R\$ 15,52	R\$ 15,84	R\$ 4,24	R\$ 20,08	R\$ 20,08
3.4	72532	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	Un	2,00	R\$ 8,92	R\$ 12,92	R\$ 21,84	R\$ 23,08	R\$ 33,42	R\$ 28,25	R\$ 56,50
3.5	COMPOSIÇÃO 05	CREDEQ	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/ prender a barra chata na ligações das descidas)	UNID	6,00	R\$ 0,23	R\$ 0,63	R\$ 0,86	R\$ 1,77	R\$ 4,89	R\$ 1,11	R\$ 6,66
3.6	70544	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	71,00	R\$ 44,52	R\$ 5,49	R\$ 50,01	R\$ 4.088,80	R\$ 504,19	R\$ 64,69	R\$ 4.592,99
3.7	71381	GOINFRA	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	2,00	R\$ 92,78	R\$ 12,92	R\$ 105,70	R\$ 240,02	R\$ 33,42	R\$ 136,72	R\$ 273,44
3.8	COMPOSIÇÃO 26	CREDEQ	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UNID	2,00	R\$ 44,90	R\$ 16,14	R\$ 61,04	R\$ 116,17	R\$ 41,75	R\$ 78,96	R\$ 157,92
3.9	COMPOSIÇÃO 09	CREDEQ	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA	UNID	2,00	R\$ 24,90	R\$ 4,70	R\$ 29,60	R\$ 64,42	R\$ 12,16	R\$ 38,29	R\$ 76,58
3.10	COMPOSIÇÃO 10	CREDEQ	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC	UNID	1,00	R\$ 258,52	R\$ 5,04	R\$ 263,56	R\$ 334,39	R\$ 6,52	R\$ 340,91	R\$ 340,91
3.11	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	R\$ 83,78	R\$ 32,29	R\$ 116,07	R\$ 433,49	R\$ 167,07	R\$ 150,14	R\$ 600,56
3.12	COMPOSIÇÃO 11	CREDEQ	PLACA DE ADVERTENCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO	UNID	2,00	R\$ 14,25	R\$ 4,70	R\$ 18,95	R\$ 36,86	R\$ 12,16	R\$ 24,51	R\$ 49,02
3.13	71039	GOINFRA	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	Un	3,00	R\$ 34,36	R\$ 16,15	R\$ 50,51	R\$ 133,32	R\$ 62,67	R\$ 65,33	R\$ 195,99
4.0	ALMOXARIFADO								TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$		R\$	23.451,64
4.1	71831	GOINFRA	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	Un	1,00	R\$ 136,77	R\$ 48,44	R\$ 185,21	R\$ 176,91	R\$ 62,66	R\$ 239,57	R\$ 239,57
4.2	COMPOSIÇÃO 27	CREDEQ	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UNID	1,00	R\$ 52,67	R\$ 16,14	R\$ 68,81	R\$ 68,13	R\$ 20,88	R\$ 89,01	R\$ 89,01
4.3	COMPOSIÇÃO 12	CREDEQ	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 29,30	R\$ 10,95	R\$ 40,25	R\$ 37,90	R\$ 14,16	R\$ 52,06	R\$ 52,06
4.4	COMPOSIÇÃO 20	CREDEQ	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"	UNID	2,00	R\$ 23,06	R\$ 4,84	R\$ 27,90	R\$ 59,66	R\$ 12,52	R\$ 36,09	R\$ 72,18
4.5	70392	GOINFRA	BUCHA DE NYLON S-8	Un	8,00	R\$ 0,26	R\$ 0,52	R\$ 0,78	R\$ 2,70	R\$ 5,38	R\$ 1,01	R\$ 8,08
4.6	COMPOSIÇÃO 13	CREDEQ	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00	R\$ 0,42	R\$ 0,63	R\$ 1,05	R\$ 4,36	R\$ 6,52	R\$ 1,36	R\$ 10,88
4.7	COMPOSIÇÃO 14	CREDEQ	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 21,94	R\$ 33,53	R\$ 55,47	R\$ 28,38	R\$ 43,37	R\$ 71,75	R\$ 71,75
4.8	71471	GOINFRA	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"	Un	2,00	R\$ 16,05	R\$ 11,30	R\$ 27,35	R\$ 41,53	R\$ 29,23	R\$ 35,38	R\$ 70,76
4.9	72528	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	6,00	R\$ 6,21	R\$ 12,92	R\$ 19,13	R\$ 48,17	R\$ 100,27	R\$ 24,74	R\$ 148,44
4.10	71870	GOINFRA	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	Un	22,00	R\$ 0,28	R\$ 0,22	R\$ 0,50	R\$ 8,04	R\$ 6,26	R\$ 0,65	R\$ 14,30
4.11	COMPOSIÇÃO 03	CREDEQ	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)	UNID	6,00	R\$ 12,24	R\$ 3,28	R\$ 15,52	R\$ 95,02	R\$ 25,46	R\$ 20,08	R\$ 120,48
4.12	70543	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	32,00	R\$ 33,39	R\$ 5,16	R\$ 38,55	R\$ 1.381,94	R\$ 213,58	R\$ 49,86	R\$ 1.595,52
4.13	COMPOSIÇÃO 01	CREDEQ	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE	UNID	7,00	R\$ 8,23	R\$ 0,58	R\$ 8,81	R\$ 74,55	R\$ 5,25	R\$ 11,40	R\$ 79,80
4.14	COMPOSIÇÃO 05	CREDEQ	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/ prender a barra chata na ligações das descidas)	UNID	130,00	R\$ 0,23	R\$ 0,63	R\$ 0,86	R\$ 38,36	R\$ 105,94	R\$ 1,11	R\$ 144,30
4.15	COMPOSIÇÃO 21	CREDEQ	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"	UNID	67,00	R\$ 11,73	R\$ 9,65	R\$ 21,38	R\$ 1.016,91	R\$ 836,31	R\$ 27,66	R\$ 1.853,22
4.16	COMPOSIÇÃO 22	CREDEQ	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS	UNID	10,00	R\$ 58,83	R\$ 18,66	R\$ 77,49	R\$ 760,93	R\$ 241,37	R\$ 100,23	R\$ 1.002,30
4.17	COMPOSIÇÃO 19	CREDEQ	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	96,00	R\$ 55,38	R\$ 11,29	R\$ 66,67	R\$ 6.877,09	R\$ 1.401,95	R\$ 86,24	R\$ 8.279,04
4.18	71202	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	4,00	R\$ 8,33	R\$ 6,45	R\$ 14,78	R\$ 43,11	R\$ 33,37	R\$ 19,12	R\$ 76,48
4.19	71742	GOINFRA	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	4,00	R\$ 1,77	R\$ 1,61	R\$ 3,38	R\$ 9,15	R\$ 8,33	R\$ 4,37	R\$ 17,48
4.20	71142	GOINFRA	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Un	4,00	R\$ 3,83	R\$ 4,20	R\$ 8,03	R\$ 19,83	R\$ 21,73	R\$ 10,39	R\$ 41,56
4.21	COMPOSIÇÃO 28	CREDEQ	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UNID	20,00	R\$ 1,79	R\$ 6,45	R\$ 8,24	R\$ 46,34	R\$ 166,86	R\$ 10,66	R\$ 213,20
4.22	COMPOSIÇÃO 29	CREDEQ	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	20,00	R\$ 0,62	R\$ 16,14	R\$ 16,76	R\$ 16,06	R\$ 417,54	R\$ 21,68	R\$ 433,60
4.23	COMPOSIÇÃO 17	CREDEQ	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	R\$ 11,00	R\$ 5,62	R\$ 16,62	R\$ 56,92	R\$ 29,08	R\$ 21,50	R\$ 86,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

LOCAL: CREM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE

PORTARIA N° 2116, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2021

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

CREA: 25.337/D - GO

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

ART N°: 1020230245104

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÉS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÉS)

PARA ELABORAÇÃO DESTA ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

CONVÊNIO: NÚMERO

CONTRATO CAIXA: NÚMERO

DATA: 25/01/2024

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 812.307,22

BDI DESONERADO: 29,35%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	PR. TOTAL MAO DE OBRA COM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
4.24	COMPOSIÇÃO 18	CREDEQ	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 19,64	R\$ 11,16	R\$ 30,80	R\$ 101,62	R\$ 57,74	R\$ 39,84	R\$ 159,36
4.25	70544	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	82,00	R\$ 44,52	R\$ 5,49	R\$ 50,01	R\$ 4.722,27	R\$ 582,31	R\$ 64,69	R\$ 5.304,58
4.26	71381	GOINFRA	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	10,00	R\$ 92,78	R\$ 12,92	R\$ 105,70	R\$ 1.200,08	R\$ 167,12	R\$ 136,72	R\$ 1.367,20
4.27	COMPOSIÇÃO 26	CREDEQ	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UNID	4,00	R\$ 44,90	R\$ 16,14	R\$ 61,04	R\$ 232,33	R\$ 83,51	R\$ 78,96	R\$ 315,84
4.28	COMPOSIÇÃO 09	CREDEQ	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA	UNID	4,00	R\$ 24,90	R\$ 4,70	R\$ 29,60	R\$ 128,84	R\$ 24,32	R\$ 38,29	R\$ 153,16
4.29	COMPOSIÇÃO 10	CREDEQ	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC	UNID	1,00	R\$ 258,52	R\$ 5,04	R\$ 263,56	R\$ 334,39	R\$ 6,52	R\$ 340,91	R\$ 340,91
4.30	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	R\$ 83,78	R\$ 32,29	R\$ 116,07	R\$ 433,49	R\$ 167,07	R\$ 150,14	R\$ 600,56
4.31	COMPOSIÇÃO 11	CREDEQ	PLACA DE ADVERTENCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO	UNID	4,00	R\$ 14,25	R\$ 4,70	R\$ 18,95	R\$ 73,72	R\$ 24,32	R\$ 24,51	R\$ 98,04
4.32	71039	GOINFRA	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	Un	6,00	R\$ 34,36	R\$ 16,15	R\$ 50,51	R\$ 266,64	R\$ 125,34	R\$ 65,33	R\$ 391,98
5.0	CASA DE ACOLHIMENTO - SETOR B									TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$		32.255,34
5.1	71831	GOINFRA	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	Un	1,00	R\$ 136,77	R\$ 48,44	R\$ 185,21	R\$ 176,91	R\$ 62,66	R\$ 239,57	R\$ 239,57
5.2	COMPOSIÇÃO 27	CREDEQ	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UNID	1,00	R\$ 52,67	R\$ 16,14	R\$ 68,81	R\$ 68,12	R\$ 20,88	R\$ 89,01	R\$ 89,01
5.3	COMPOSIÇÃO 12	CREDEQ	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 29,30	R\$ 10,95	R\$ 40,25	R\$ 37,90	R\$ 14,16	R\$ 52,06	R\$ 52,06
5.4	COMPOSIÇÃO 20	CREDEQ	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"	UNID	2,00	R\$ 23,06	R\$ 4,84	R\$ 27,90	R\$ 59,66	R\$ 12,52	R\$ 36,09	R\$ 72,18
5.5	70392	GOINFRA	BUCHA DE NYLON S-8	Un	8,00	R\$ 0,26	R\$ 0,52	R\$ 0,78	R\$ 2,71	R\$ 5,38	R\$ 1,01	R\$ 8,08
5.6	COMPOSIÇÃO 13	CREDEQ	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	R\$ 0,42	R\$ 0,63	R\$ 1,05	R\$ 4,37	R\$ 6,52	R\$ 1,36	R\$ 10,88
5.7	COMPOSIÇÃO 14	CREDEQ	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 21,94	R\$ 33,53	R\$ 55,47	R\$ 28,38	R\$ 43,37	R\$ 71,75	R\$ 71,75
5.8	71471	GOINFRA	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"	Un	2,00	R\$ 16,05	R\$ 11,30	R\$ 27,35	R\$ 41,52	R\$ 29,23	R\$ 35,38	R\$ 70,76
5.9	72528	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	8,00	R\$ 6,21	R\$ 12,92	R\$ 19,13	R\$ 64,26	R\$ 133,68	R\$ 24,74	R\$ 197,92
5.10	71870	GOINFRA	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	Un	24,00	R\$ 0,28	R\$ 0,22	R\$ 0,50	R\$ 8,60	R\$ 6,83	R\$ 0,65	R\$ 15,60
5.11	COMPOSIÇÃO 03	CREDEQ	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)	UNID	6,00	R\$ 12,24	R\$ 3,28	R\$ 15,52	R\$ 95,02	R\$ 25,46	R\$ 20,08	R\$ 120,48
5.12	70543	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	35,00	R\$ 33,39	R\$ 5,16	R\$ 38,55	R\$ 1.511,60	R\$ 233,61	R\$ 49,86	R\$ 1.745,10
5.13	COMPOSIÇÃO 01	CREDEQ	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE	UNID	13,00	R\$ 8,23	R\$ 0,58	R\$ 8,81	R\$ 138,39	R\$ 9,79	R\$ 11,40	R\$ 148,20
5.14	COMPOSIÇÃO 21	CREDEQ	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"	UNID	63,00	R\$ 11,73	R\$ 9,65	R\$ 21,38	R\$ 955,88	R\$ 786,60	R\$ 27,66	R\$ 1.742,58
5.15	COMPOSIÇÃO 22	CREDEQ	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS	UNID	10,00	R\$ 58,83	R\$ 18,66	R\$ 77,49	R\$ 760,97	R\$ 241,37	R\$ 100,23	R\$ 1.002,30
5.16	COMPOSIÇÃO 19	CREDEQ	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	162,00	R\$ 55,38	R\$ 11,29	R\$ 66,67	R\$ 11.604,71	R\$ 2.366,41	R\$ 86,24	R\$ 13.970,88
5.17	COMPOSIÇÃO 05	CREDEQ	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/ prender a barra chata na ligações das descidas)	UNID	35,00	R\$ 0,23	R\$ 0,63	R\$ 0,86	R\$ 10,41	R\$ 28,50	R\$ 1,11	R\$ 38,85
5.18	71202	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	6,00	R\$ 8,33	R\$ 6,45	R\$ 14,78	R\$ 64,65	R\$ 50,06	R\$ 19,12	R\$ 114,72
5.19	71742	GOINFRA	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	6,00	R\$ 1,77	R\$ 1,61	R\$ 3,38	R\$ 13,74	R\$ 12,52	R\$ 4,37	R\$ 26,22
5.20	71142	GOINFRA	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Un	6,00	R\$ 3,83	R\$ 4,20	R\$ 8,03	R\$ 29,72	R\$ 32,59	R\$ 10,39	R\$ 62,34
5.21	COMPOSIÇÃO 28	CREDEQ	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UNID	25,00	R\$ 1,79	R\$ 6,45	R\$ 8,24	R\$ 57,95	R\$ 208,58	R\$ 10,66	R\$ 266,50
5.22	COMPOSIÇÃO 29	CREDEQ	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4.80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	25,00	R\$ 0,62	R\$ 16,14	R\$ 16,76	R\$ 20,12	R\$ 521,93	R\$ 21,68	R\$ 542,00
5.23	COMPOSIÇÃO 17	CREDEQ	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	R\$ 11,00	R\$ 5,62	R\$ 16,62	R\$ 85,37	R\$ 43,65	R\$ 21,50	R\$ 129,00
5.24	COMPOSIÇÃO 18	CREDEQ	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6,00	R\$ 19,64	R\$ 11,16	R\$ 30,80	R\$ 152,43	R\$ 86,62	R\$ 39,84	R\$ 239,04
5.25	70544	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	110,00	R\$ 44,52	R\$ 5,49	R\$ 50,01	R\$ 6.334,03	R\$ 781,14	R\$ 64,69	R\$ 7.115,90
5.26	71381	GOINFRA	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	14,00	R\$ 92,78	R\$ 12,92	R\$ 105,70	R\$ 1.680,15	R\$ 233,99	R\$ 136,72	R\$ 1.914,08
5.27	COMPOSIÇÃO 26	CREDEQ	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UNID	6,00	R\$ 44,90	R\$ 16,14	R\$ 61,04	R\$ 348,45	R\$ 125,26	R\$ 78,96	R\$ 473,76
5.28	COMPOSIÇÃO 09	CREDEQ	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA	UNID	6,00	R\$ 24,90	R\$ 4,70	R\$ 29,60	R\$ 193,25	R\$ 36,49	R\$ 38,29	R\$ 229,74
5.29	COMPOSIÇÃO 10	CREDEQ	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC	UNID	1,00	R\$ 258,52	R\$ 5,04	R\$ 263,56	R\$ 334,39	R\$ 6,52	R\$ 340,91	R\$ 340,91
5.30	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	R\$ 83,78	R\$ 32,29	R\$ 116,07	R\$ 433,47	R\$ 167,07	R\$ 150,14	R\$ 600,56
5.31	COMPOSIÇÃO 11	CREDEQ	PLACA DE ADVERTENCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO	UNID	6,00	R\$ 14,25	R\$ 4,70	R\$ 18,95	R\$ 110,59	R\$ 36,49	R\$ 24,51	R\$ 147,06
5.32	71039	GOINFRA	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	Un	7,00	R\$ 34,36	R\$ 16,15	R\$ 50,51	R\$ 311,11	R\$ 146,26	R\$ 65,33	R\$ 457,31
6.0	CASA DE ACOLHIMENTO - SETOR C									TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$		32.255,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ
 LOCAL: CREM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA
 FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE **PORTARIA N° 2116, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2021**
 ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra CREA: 25.337/D - GO
 PRAZO DA OBRA: 04 MESES ART N°: 1020230245104

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023
 ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)
 PARA ELABORAÇÃO DESTA ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

CONVÊNIO: NÚMERO
 CONTRATO CAIXA: NÚMERO
 DATA: 25/01/2024
 VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 812.307,22

BDI DESONERADO: 29,35%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	PR. TOTAL MAO DE OBRA COM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
6.1	71831	GOINFRA	PARA RAIOS FRANKLIN 4 PONTAS	Un	1,00	R\$ 136,77	R\$ 48,44	R\$ 185,21	R\$ 176,91	R\$ 62,66	R\$ 239,57	R\$ 239,57
6.2	COMPOSIÇÃO 27	CREDEQ	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UNID	1,00	R\$ 52,67	R\$ 16,14	R\$ 68,81	R\$ 68,12	R\$ 20,88	R\$ 89,01	R\$ 89,01
6.3	COMPOSIÇÃO 12	CREDEQ	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 29,30	R\$ 10,95	R\$ 40,25	R\$ 37,90	R\$ 14,16	R\$ 52,06	R\$ 52,06
6.4	COMPOSIÇÃO 20	CREDEQ	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"	UNID	2,00	R\$ 23,06	R\$ 4,84	R\$ 27,90	R\$ 59,66	R\$ 12,52	R\$ 36,09	R\$ 72,18
6.5	70392	GOINFRA	BUCHA DE NYLON S-8	Un	8,00	R\$ 0,26	R\$ 0,52	R\$ 0,78	R\$ 2,71	R\$ 5,38	R\$ 1,01	R\$ 8,08
6.6	COMPOSIÇÃO 13	CREDEQ	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00	R\$ 0,42	R\$ 0,63	R\$ 1,05	R\$ 4,37	R\$ 6,52	R\$ 1,36	R\$ 10,88
6.7	COMPOSIÇÃO 14	CREDEQ	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 21,94	R\$ 33,53	R\$ 55,47	R\$ 28,38	R\$ 43,37	R\$ 71,75	R\$ 71,75
6.8	71471	GOINFRA	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"	Un	2,00	R\$ 16,05	R\$ 11,30	R\$ 27,35	R\$ 41,52	R\$ 29,23	R\$ 35,38	R\$ 70,76
6.9	72528	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	8,00	R\$ 6,21	R\$ 12,92	R\$ 19,13	R\$ 64,26	R\$ 133,68	R\$ 24,74	R\$ 197,92
6.10	71870	GOINFRA	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	Un	24,00	R\$ 0,28	R\$ 0,22	R\$ 0,50	R\$ 8,60	R\$ 6,83	R\$ 0,65	R\$ 15,60
6.11	COMPOSIÇÃO 03	CREDEQ	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BSNAGA 230 ML)	UNID	6,00	R\$ 12,24	R\$ 3,28	R\$ 15,52	R\$ 94,99	R\$ 25,49	R\$ 20,08	R\$ 120,48
6.12	70543	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	35,00	R\$ 33,39	R\$ 5,16	R\$ 38,55	R\$ 1.511,60	R\$ 233,61	R\$ 49,86	R\$ 1.745,10
6.13	COMPOSIÇÃO 01	CREDEQ	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMÍNIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE	UNID	13,00	R\$ 8,23	R\$ 0,58	R\$ 8,81	R\$ 138,39	R\$ 9,79	R\$ 11,40	R\$ 148,20
6.14	COMPOSIÇÃO 21	CREDEQ	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"	UNID	63,00	R\$ 11,73	R\$ 9,65	R\$ 21,38	R\$ 955,88	R\$ 786,60	R\$ 27,66	R\$ 1.742,58
6.15	COMPOSIÇÃO 22	CREDEQ	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS	UNID	10,00	R\$ 58,83	R\$ 18,66	R\$ 77,49	R\$ 760,97	R\$ 241,37	R\$ 100,23	R\$ 1.002,30
6.16	COMPOSIÇÃO 19	CREDEQ	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	162,00	R\$ 55,38	R\$ 11,29	R\$ 66,67	R\$ 11.604,71	R\$ 2.366,41	R\$ 86,24	R\$ 13.970,88
6.17	COMPOSIÇÃO 05	CREDEQ	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/ prender a barra chata na ligações das descidas)	UNID	35,00	R\$ 0,23	R\$ 0,63	R\$ 0,86	R\$ 10,41	R\$ 28,50	R\$ 1,11	R\$ 38,85
6.18	71202	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIAMETRO 1"	M	6,00	R\$ 8,33	R\$ 6,45	R\$ 14,78	R\$ 64,65	R\$ 50,06	R\$ 19,12	R\$ 114,72
6.19	71742	GOINFRA	LUBA PVC ROSQUELAVEL DIAMETRO 1"	Un	6,00	R\$ 1,77	R\$ 1,61	R\$ 3,38	R\$ 13,74	R\$ 12,52	R\$ 4,37	R\$ 28,22
6.20	71142	GOINFRA	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"	Un	6,00	R\$ 3,83	R\$ 4,20	R\$ 8,03	R\$ 29,72	R\$ 32,59	R\$ 10,39	R\$ 62,34
6.21	COMPOSIÇÃO 28	CREDEQ	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UNID	25,00	R\$ 1,79	R\$ 6,45	R\$ 8,24	R\$ 57,95	R\$ 208,58	R\$ 10,66	R\$ 266,50
6.22	COMPOSIÇÃO 29	CREDEQ	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	25,00	R\$ 0,62	R\$ 16,14	R\$ 16,76	R\$ 20,12	R\$ 521,93	R\$ 21,68	R\$ 542,00
6.23	COMPOSIÇÃO 17	CREDEQ	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	R\$ 11,00	R\$ 5,62	R\$ 16,62	R\$ 85,37	R\$ 43,65	R\$ 21,50	R\$ 129,00
6.24	COMPOSIÇÃO 18	CREDEQ	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	R\$ 19,64	R\$ 11,16	R\$ 30,80	R\$ 152,43	R\$ 86,62	R\$ 39,84	R\$ 239,04
6.25	70544	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	110,00	R\$ 44,52	R\$ 5,49	R\$ 50,01	R\$ 6.334,03	R\$ 781,14	R\$ 64,69	R\$ 7.115,90
6.26	71381	GOINFRA	HASTE REV COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	14,00	R\$ 92,78	R\$ 12,92	R\$ 105,70	R\$ 1.680,15	R\$ 233,99	R\$ 136,72	R\$ 1.914,08
6.27	COMPOSIÇÃO 26	CREDEQ	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UNID	6,00	R\$ 44,90	R\$ 16,14	R\$ 61,04	R\$ 348,45	R\$ 125,26	R\$ 78,96	R\$ 473,76
6.28	COMPOSIÇÃO 09	CREDEQ	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA	UNID	6,00	R\$ 24,90	R\$ 4,70	R\$ 29,60	R\$ 193,25	R\$ 36,49	R\$ 38,29	R\$ 229,74
6.29	COMPOSIÇÃO 10	CREDEQ	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 X 9 CM SOBREPOR PARATEC	UNID	1,00	R\$ 258,52	R\$ 5,04	R\$ 263,56	R\$ 334,39	R\$ 6,52	R\$ 340,91	R\$ 340,91
6.30	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	R\$ 83,78	R\$ 32,29	R\$ 116,07	R\$ 433,47	R\$ 167,07	R\$ 150,14	R\$ 600,56
6.31	COMPOSIÇÃO 11	CREDEQ	PLACA DE ADVERTENCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO	UNID	6,00	R\$ 14,25	R\$ 4,70	R\$ 18,95	R\$ 110,59	R\$ 36,49	R\$ 24,51	R\$ 147,06
6.32	71039	GOINFRA	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	Un	7,00	R\$ 34,36	R\$ 16,15	R\$ 50,51	R\$ 311,11	R\$ 146,26	R\$ 65,33	R\$ 457,31
7.0	CASA DE ACOLHIMENTO - SETOR D								TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$			32.255,34
7.1	71831	GOINFRA	PARA RAIOS FRANKLIN 4 PONTAS	Un	1,00	R\$ 136,77	R\$ 48,44	R\$ 185,21	R\$ 176,91	R\$ 62,66	R\$ 239,57	R\$ 239,57
7.2	COMPOSIÇÃO 27	CREDEQ	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UNID	1,00	R\$ 52,67	R\$ 16,14	R\$ 68,81	R\$ 68,13	R\$ 20,88	R\$ 89,01	R\$ 89,01
7.3	COMPOSIÇÃO 12	CREDEQ	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 29,30	R\$ 10,95	R\$ 40,25	R\$ 37,90	R\$ 14,16	R\$ 52,06	R\$ 52,06
7.4	COMPOSIÇÃO 20	CREDEQ	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"	UNID	2,00	R\$ 23,06	R\$ 4,84	R\$ 27,90	R\$ 59,66	R\$ 12,52	R\$ 36,09	R\$ 72,18
7.5	70392	GOINFRA	BUCHA DE NYLON S-8	Un	8,00	R\$ 0,26	R\$ 0,52	R\$ 0,78	R\$ 2,70	R\$ 5,38	R\$ 1,01	R\$ 8,08
7.6	COMPOSIÇÃO 13	CREDEQ	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00	R\$ 0,42	R\$ 0,63	R\$ 1,05	R\$ 4,36	R\$ 6,52	R\$ 1,36	R\$ 10,88
7.7	COMPOSIÇÃO 14	CREDEQ	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 21,94	R\$ 33,53	R\$ 55,47	R\$ 28,38	R\$ 43,37	R\$ 71,75	R\$ 71,75
7.8	71471	GOINFRA	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"	Un	2,00	R\$ 16,05	R\$ 11,30	R\$ 27,35	R\$ 41,53	R\$ 29,23	R\$ 35,38	R\$ 70,76
7.9	72528	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	8,00	R\$ 6,21	R\$ 12,92	R\$ 19,13	R\$ 64,22	R\$ 133,70	R\$ 24,74	R\$ 197,92
7.10	71870	GOINFRA	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	Un	24,00	R\$ 0,28	R\$ 0,22	R\$ 0,50	R\$ 8,77	R\$ 6,83	R\$ 0,65	R\$ 15,60
7.11	COMPOSIÇÃO 03	CREDEQ	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BSNAGA 230 ML)	UNID	6,00	R\$ 12,24	R\$ 3,28	R\$ 15,52	R\$ 95,02	R\$ 25,46	R\$ 20,08	R\$ 120,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE

PORTARIA N° 2116, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2021

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

CREA: 25.337/D - GO

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

ART N°: 1020230245104

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÉS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÉS)

PARA ELABORAÇÃO DESTA ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

CONVÊNIO: NÚMERO

CONTRATO CAIXA: NÚMERO

DATA: 25/01/2024

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 812.307,22

BDI DESONERADO: 29,35%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	PR. TOTAL MAO DE OBRA COM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
11.32	71039	GOINFRA	CONNECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	Un	6,00	R\$ 34,36	R\$ 16,15	R\$ 50,51	R\$ 266,64	R\$ 125,34	R\$ 65,33	R\$ 391,98
12.0			NUCLEO ADOLESCENTE - TERAPIA E APOIO - SETOR C MAIOR									TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 65.677,47
12.1	71831	GOINFRA	PARA RAIOS FRANKLM 4 Pontas	Un	2,00	R\$ 136,77	R\$ 48,44	R\$ 185,21	R\$ 353,83	R\$ 125,31	R\$ 239,57	R\$ 479,14
12.2	COMPOSIÇÃO 27	CREDEQ	MASTRO SIMPLS GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UNID	2,00	R\$ 52,67	R\$ 16,14	R\$ 68,81	R\$ 136,27	R\$ 41,75	R\$ 89,01	R\$ 178,02
12.3	COMPOSIÇÃO 12	CREDEQ	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 29,30	R\$ 10,95	R\$ 40,25	R\$ 75,79	R\$ 28,33	R\$ 52,06	R\$ 104,12
12.4	COMPOSIÇÃO 20	CREDEQ	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"	UNID	4,00	R\$ 23,06	R\$ 4,84	R\$ 27,90	R\$ 119,32	R\$ 25,04	R\$ 36,09	R\$ 144,36
12.5	70392	GOINFRA	BUCHA DE NYLON S-8	Un	16,00	R\$ 0,26	R\$ 0,52	R\$ 0,78	R\$ 5,40	R\$ 10,76	R\$ 1,01	R\$ 16,16
12.6	COMPOSIÇÃO 13	CREDEQ	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 0,42	R\$ 0,63	R\$ 1,05	R\$ 8,72	R\$ 13,04	R\$ 1,36	R\$ 21,76
12.7	COMPOSIÇÃO 14	CREDEQ	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00	R\$ 21,94	R\$ 33,53	R\$ 55,47	R\$ 56,76	R\$ 86,74	R\$ 71,75	R\$ 143,50
12.8	71471	GOINFRA	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLS COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"	Un	4,00	R\$ 16,05	R\$ 11,30	R\$ 27,35	R\$ 83,05	R\$ 58,47	R\$ 35,38	R\$ 141,52
12.9	72528	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	15,00	R\$ 6,21	R\$ 12,92	R\$ 19,13	R\$ 120,42	R\$ 250,68	R\$ 24,74	R\$ 371,10
12.10	71870	GOINFRA	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	Un	43,00	R\$ 0,28	R\$ 0,22	R\$ 0,50	R\$ 15,71	R\$ 12,24	R\$ 0,65	R\$ 27,95
12.11	COMPOSIÇÃO 03	CREDEQ	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)	UNID	12,00	R\$ 12,24	R\$ 3,28	R\$ 15,52	R\$ 190,05	R\$ 50,91	R\$ 20,08	R\$ 240,96
12.12	70543	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	69,00	R\$ 33,39	R\$ 5,16	R\$ 38,55	R\$ 2.979,80	R\$ 460,54	R\$ 49,86	R\$ 3.440,34
12.13	COMPOSIÇÃO 01	CREDEQ	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNI) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE	UNID	28,00	R\$ 8,23	R\$ 0,58	R\$ 8,81	R\$ 298,19	R\$ 21,01	R\$ 11,40	R\$ 319,20
12.14	COMPOSIÇÃO 21	CREDEQ	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"	UNID	98,00	R\$ 11,73	R\$ 9,65	R\$ 21,38	R\$ 1.487,42	R\$ 1.223,26	R\$ 27,66	R\$ 2.710,68
12.15	COMPOSIÇÃO 22	CREDEQ	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS	UNID	12,00	R\$ 58,83	R\$ 18,66	R\$ 77,49	R\$ 913,12	R\$ 289,64	R\$ 100,23	R\$ 1.202,76
12.16	COMPOSIÇÃO 19	CREDEQ	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	423,00	R\$ 55,38	R\$ 11,29	R\$ 66,67	R\$ 30.302,19	R\$ 6.177,33	R\$ 86,24	R\$ 36.479,52
12.17	COMPOSIÇÃO 05	CREDEQ	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/ prender a barra chata na ligações das descidas)	UNID	450,00	R\$ 0,23	R\$ 0,63	R\$ 0,86	R\$ 132,79	R\$ 366,71	R\$ 1,11	R\$ 499,50
12.18	71202	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	11,00	R\$ 8,33	R\$ 6,45	R\$ 14,78	R\$ 118,55	R\$ 91,77	R\$ 19,12	R\$ 210,32
12.19	71742	GOINFRA	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	11,00	R\$ 1,77	R\$ 1,61	R\$ 3,38	R\$ 25,16	R\$ 22,91	R\$ 4,37	R\$ 48,07
12.20	71142	GOINFRA	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Un	11,00	R\$ 3,83	R\$ 4,20	R\$ 8,03	R\$ 54,53	R\$ 59,76	R\$ 10,39	R\$ 114,29
12.21	COMPOSIÇÃO 28	CREDEQ	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UNID	40,00	R\$ 1,79	R\$ 6,45	R\$ 8,24	R\$ 92,68	R\$ 333,72	R\$ 10,66	R\$ 426,40
12.22	COMPOSIÇÃO 29	CREDEQ	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4.80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	40,00	R\$ 0,62	R\$ 16,14	R\$ 16,76	R\$ 32,12	R\$ 835,08	R\$ 21,68	R\$ 867,20
12.23	COMPOSIÇÃO 17	CREDEQ	CONNECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,00	R\$ 11,00	R\$ 5,62	R\$ 16,62	R\$ 156,54	R\$ 79,96	R\$ 21,50	R\$ 236,50
12.24	COMPOSIÇÃO 18	CREDEQ	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSÃO 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	11,00	R\$ 19,64	R\$ 11,16	R\$ 30,80	R\$ 279,45	R\$ 158,79	R\$ 39,84	R\$ 438,24
12.25	70544	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	173,00	R\$ 44,52	R\$ 5,49	R\$ 50,01	R\$ 9.962,84	R\$ 1.228,53	R\$ 64,69	R\$ 11.191,37
12.26	71381	GOINFRA	HASTE REV COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3.00 M C/CONNECTOR	Un	16,00	R\$ 92,78	R\$ 12,92	R\$ 105,70	R\$ 1.920,13	R\$ 267,39	R\$ 136,72	R\$ 2.187,52
12.27	COMPOSIÇÃO 26	CREDEQ	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UNID	10,00	R\$ 44,90	R\$ 16,14	R\$ 61,04	R\$ 580,83	R\$ 208,77	R\$ 78,96	R\$ 789,60
12.28	COMPOSIÇÃO 09	CREDEQ	TAMPA SIMPLS P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA	UNID	10,00	R\$ 24,90	R\$ 4,70	R\$ 29,60	R\$ 322,11	R\$ 60,79	R\$ 38,29	R\$ 382,90
12.29	COMPOSIÇÃO 10	CREDEQ	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC	UNID	1,00	R\$ 258,52	R\$ 5,04	R\$ 263,56	R\$ 334,39	R\$ 6,52	R\$ 340,91	R\$ 340,91
12.30	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	R\$ 83,78	R\$ 32,29	R\$ 116,07	R\$ 433,49	R\$ 167,07	R\$ 150,14	R\$ 600,56
12.31	COMPOSIÇÃO 11	CREDEQ	PLACA DE ADVERTENCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO	UNID	6,00	R\$ 14,25	R\$ 4,70	R\$ 18,95	R\$ 110,58	R\$ 36,48	R\$ 24,51	R\$ 147,06
12.32	71039	GOINFRA	CONNECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	Un	18,00	R\$ 34,36	R\$ 16,15	R\$ 50,51	R\$ 799,92	R\$ 376,02	R\$ 65,33	R\$ 1.175,94
13.0			NUCLEO ADOLESCENTE - TERAPIA E APOIO - SETOR C MENOR									TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 25.209,22
13.1	COMPOSIÇÃO 01	CREDEQ	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNI) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE	UNID	8,00	R\$ 8,23	R\$ 0,58	R\$ 8,81	R\$ 85,20	R\$ 6,00	R\$ 11,40	R\$ 91,20
13.2	COMPOSIÇÃO 16	CREDEQ	PARAFUSO LATAO CABEÇA CHATA 1/4 X 5/8 COM ARRUELA LISA 1/4 E PORCA SEXTAVA 1/4 (OU SIMILAR PARA O TERMINAL DE PRESSÃO SAPATA), INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	22,00	R\$ 0,60	R\$ 0,63	R\$ 1,23	R\$ 17,05	R\$ 17,93	R\$ 1,59	R\$ 34,98
13.3	COMPOSIÇÃO 21	CREDEQ	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"	UNID	58,00	R\$ 11,73	R\$ 9,65	R\$ 21,38	R\$ 880,31	R\$ 723,97	R\$ 27,66	R\$ 1.604,28
13.4	COMPOSIÇÃO 22	CREDEQ	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS	UNID	4,00	R\$ 58,83	R\$ 18,66	R\$ 77,49	R\$ 304,37	R\$ 96,55	R\$ 100,23	R\$ 400,92
13.5	COTAÇÃO 17	EXTERNO	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m	UNID	117,00	R\$ 55,38	-	R\$ 55,38	R\$ 8.380,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.380,71
13.6	71870	GOINFRA	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	Un	140,00	R\$ 0,28	R\$ 0,22	R\$ 0,50	R\$ 51,16	R\$ 39,84	R\$ 0,65	R\$ 91,00
13.7	71202	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	6,00	R\$ 8,33	R\$ 6,45	R\$ 14,78	R\$ 64,66	R\$ 50,06	R\$ 19,12	R\$ 114,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE **PORTARIA N° 2116, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2021**

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

CREA: 25.337/D - GO

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

ART N°: 1020230245104

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÉS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÉS)

PARA ELABORAÇÃO DESTA ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

CONVÊNIO: NÚMERO
CONTRATO CAIXA: NÚMERO
DATA: 25/01/2024
VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 812.307,22

BDI DESONERADO: 29,35%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	PR. TOTAL MAO DE OBRA COM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
16.11	COMPOSIÇÃO 03	CREDEQ	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)	UNID	10,00	R\$ 12,24	R\$ 3,28	R\$ 15,52	R\$ 158,37	R\$ 42,43	R\$ 20,08	R\$ 200,80
16.12	70543	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	54,00	R\$ 33,39	R\$ 5,16	R\$ 38,55	R\$ 2.332,02	R\$ 360,42	R\$ 49,86	R\$ 2.692,44
16.13	COMPOSIÇÃO 01	CREDEQ	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE	UNID	24,00	R\$ 8,23	R\$ 0,58	R\$ 8,81	R\$ 255,59	R\$ 18,01	R\$ 11,40	R\$ 273,60
16.14	COMPOSIÇÃO 21	CREDEQ	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"	UNID	74,00	R\$ 11,73	R\$ 9,65	R\$ 21,38	R\$ 1.123,15	R\$ 923,69	R\$ 27,66	R\$ 2.046,84
16.15	COMPOSIÇÃO 22	CREDEQ	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS	UNID	13,00	R\$ 58,83	R\$ 18,66	R\$ 77,49	R\$ 989,21	R\$ 313,78	R\$ 100,23	R\$ 1.302,99
16.16	COMPOSIÇÃO 19	CREDEQ	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	357,00	R\$ 55,38	R\$ 11,29	R\$ 66,67	R\$ 25.574,19	R\$ 5.213,49	R\$ 86,24	R\$ 30.787,68
16.17	COMPOSIÇÃO 05	CREDEQ	PARAFUSO SEXTÁVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/ prender a barra chata na ligações das descidas)	UNID	355,00	R\$ 0,23	R\$ 0,63	R\$ 0,86	R\$ 104,76	R\$ 289,29	R\$ 1,11	R\$ 394,05
16.18	71202	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	8,00	R\$ 8,33	R\$ 6,45	R\$ 14,78	R\$ 86,22	R\$ 66,74	R\$ 19,12	R\$ 152,96
16.19	71742	GOINFRA	LUIVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	8,00	R\$ 1,77	R\$ 1,61	R\$ 3,38	R\$ 18,30	R\$ 16,66	R\$ 4,37	R\$ 34,96
16.20	71142	GOINFRA	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Un	8,00	R\$ 3,83	R\$ 4,20	R\$ 8,03	R\$ 39,66	R\$ 43,46	R\$ 10,39	R\$ 83,12
16.21	COMPOSIÇÃO 28	CREDEQ	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UNID	30,00	R\$ 1,79	R\$ 6,45	R\$ 8,24	R\$ 69,51	R\$ 250,29	R\$ 10,66	R\$ 319,80
16.22	COMPOSIÇÃO 29	CREDEQ	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	30,00	R\$ 0,62	R\$ 16,14	R\$ 16,76	R\$ 24,09	R\$ 626,31	R\$ 21,68	R\$ 650,40
16.23	COMPOSIÇÃO 17	CREDEQ	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	R\$ 11,00	R\$ 5,62	R\$ 16,62	R\$ 113,84	R\$ 58,16	R\$ 21,50	R\$ 172,00
16.24	COMPOSIÇÃO 18	CREDEQ	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	R\$ 19,64	R\$ 11,16	R\$ 30,80	R\$ 203,24	R\$ 115,48	R\$ 39,84	R\$ 318,72
16.25	70544	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	175,00	R\$ 44,52	R\$ 5,49	R\$ 50,01	R\$ 10.078,02	R\$ 1.242,73	R\$ 64,69	R\$ 11.320,75
16.26	71381	GOINFRA	HASTE REV. COBRE (COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	16,00	R\$ 92,78	R\$ 12,92	R\$ 105,70	R\$ 1.920,13	R\$ 267,39	R\$ 136,72	R\$ 2.187,52
16.27	COMPOSIÇÃO 26	CREDEQ	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UNID	8,00	R\$ 44,90	R\$ 16,14	R\$ 61,04	R\$ 464,66	R\$ 167,02	R\$ 78,96	R\$ 631,68
16.28	COMPOSIÇÃO 09	CREDEQ	TAIPIA SIMPLES PICX INSPECAO 250MM PLASTICA	UNID	8,00	R\$ 24,90	R\$ 4,70	R\$ 29,60	R\$ 257,68	R\$ 48,64	R\$ 38,29	R\$ 306,32
16.29	COMPOSIÇÃO 10	CREDEQ	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC	UNID	1,00	R\$ 258,52	R\$ 5,04	R\$ 263,56	R\$ 334,39	R\$ 6,52	R\$ 340,91	R\$ 340,91
16.30	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	R\$ 83,78	R\$ 32,29	R\$ 116,07	R\$ 433,49	R\$ 167,07	R\$ 150,14	R\$ 600,56
16.31	COMPOSIÇÃO 11	CREDEQ	PLACA DE ADVERTENCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO	UNID	8,00	R\$ 14,25	R\$ 4,70	R\$ 18,95	R\$ 147,44	R\$ 48,64	R\$ 24,51	R\$ 196,08
16.32	71039	GOINFRA	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	Un	10,00	R\$ 34,36	R\$ 16,15	R\$ 50,51	R\$ 444,40	R\$ 208,90	R\$ 65,33	R\$ 653,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

LOCAL: CRESEM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE **PORTARIA N° 2116, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2021**

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

CREA: 25.337/D - GO

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

ART N°: 1020230245104

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÉS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÉS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

CONVÊNIO: NÚMERO

CONTRATO CAIXA: NÚMERO

DATA: 25/01/2024

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 812.307,22

BDI DESONERADO: 29,35%

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	PR. TOTAL MAO DE OBRA COM BDI (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
22.23	COMPOSIÇÃO 29	CREDEQ	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	55,00	R\$ 0,62	R\$ 16,14	R\$ 16,76	R\$ 44,16	R\$ 1.148,24	R\$ 21,68	R\$ 1.192,40
22.24	COMPOSIÇÃO 17	CREDEQ	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00	R\$ 11,00	R\$ 5,62	R\$ 16,62	R\$ 227,69	R\$ 116,31	R\$ 21,50	R\$ 344,00
22.25	COMPOSIÇÃO 18	CREDEQ	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSÃO 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00	R\$ 19,64	R\$ 11,16	R\$ 30,80	R\$ 406,47	R\$ 230,97	R\$ 39,84	R\$ 637,44
22.26	70544	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	500,00	R\$ 44,52	R\$ 5,49	R\$ 50,01	R\$ 28.794,34	R\$ 3.550,66	R\$ 64,69	R\$ 32.345,00
22.27	71381	GOINFRA	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	45,00	R\$ 92,78	R\$ 12,92	R\$ 105,70	R\$ 5.400,36	R\$ 752,04	R\$ 136,72	R\$ 6.152,40
22.28	COMPOSIÇÃO 26	CREDEQ	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UNID	16,00	R\$ 44,90	R\$ 16,14	R\$ 61,04	R\$ 929,33	R\$ 334,03	R\$ 78,96	R\$ 1.263,36
22.29	COMPOSIÇÃO 09	CREDEQ	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA	UNID	16,00	R\$ 24,90	R\$ 4,70	R\$ 29,60	R\$ 515,37	R\$ 97,27	R\$ 38,29	R\$ 612,64
22.30	COMPOSIÇÃO 10	CREDEQ	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC	UNID	1,00	R\$ 258,52	R\$ 5,04	R\$ 263,56	R\$ 334,39	R\$ 6,52	R\$ 340,91	R\$ 340,91
22.31	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	R\$ 83,78	R\$ 32,29	R\$ 116,07	R\$ 433,49	R\$ 167,07	R\$ 150,14	R\$ 600,56
22.32	COMPOSIÇÃO 11	CREDEQ	PLACA DE ADVERTENCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO	UNID	16,00	R\$ 14,25	R\$ 4,70	R\$ 18,95	R\$ 294,89	R\$ 97,27	R\$ 24,51	R\$ 392,16
22.33	71039	GOINFRA	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	Un	20,00	R\$ 34,36	R\$ 16,15	R\$ 50,51	R\$ 888,80	R\$ 417,80	R\$ 65,33	R\$ 1.306,60
23.0	VESTIARIO - PISCINA - SETOR E								TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 16.890,41			
23.1	72528	GOINFRA	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	4,00	R\$ 6,21	R\$ 12,92	R\$ 19,13	R\$ 32,11	R\$ 66,85	R\$ 24,74	R\$ 98,96
23.2	71870	GOINFRA	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	Un	4,00	R\$ 0,28	R\$ 0,22	R\$ 0,50	R\$ 1,46	R\$ 1,14	R\$ 0,65	R\$ 2,60
23.3	COMPOSIÇÃO 03	CREDEQ	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)	UNID	2,00	R\$ 12,24	R\$ 3,28	R\$ 15,52	R\$ 31,67	R\$ 8,49	R\$ 20,08	R\$ 40,16
23.4	70543	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	4,00	R\$ 33,39	R\$ 5,16	R\$ 38,55	R\$ 172,74	R\$ 26,70	R\$ 49,86	R\$ 199,44
23.5	COMPOSIÇÃO 01	CREDEQ	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMINIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE	UNID	8,00	R\$ 8,23	R\$ 0,58	R\$ 8,81	R\$ 85,20	R\$ 6,00	R\$ 11,40	R\$ 91,20
23.6	COMPOSIÇÃO 21	CREDEQ	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"	UNID	41,00	R\$ 11,73	R\$ 9,65	R\$ 21,38	R\$ 622,29	R\$ 511,77	R\$ 27,66	R\$ 1.134,06
23.7	COMPOSIÇÃO 22	CREDEQ	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS	UNID	5,00	R\$ 58,83	R\$ 18,66	R\$ 77,49	R\$ 380,47	R\$ 120,68	R\$ 100,23	R\$ 501,15
23.8	COMPOSIÇÃO 19	CREDEQ	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	75,00	R\$ 55,38	R\$ 11,29	R\$ 66,67	R\$ 5.372,73	R\$ 1.095,27	R\$ 86,24	R\$ 6.468,00
23.9	COMPOSIÇÃO 05	CREDEQ	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/ prender a barra chata na ligações das descidas)	UNID	12,00	R\$ 0,23	R\$ 0,63	R\$ 0,86	R\$ 3,54	R\$ 9,78	R\$ 1,11	R\$ 13,32
23.10	71202	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	4,00	R\$ 8,33	R\$ 6,45	R\$ 14,78	R\$ 43,11	R\$ 33,37	R\$ 19,12	R\$ 76,48
23.11	71742	GOINFRA	LUBRIFICANTE ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	4,00	R\$ 1,77	R\$ 1,61	R\$ 3,38	R\$ 9,15	R\$ 8,33	R\$ 4,37	R\$ 17,48
23.12	71142	GOINFRA	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Un	4,00	R\$ 3,83	R\$ 4,20	R\$ 8,03	R\$ 19,83	R\$ 21,73	R\$ 10,39	R\$ 41,56
23.13	COMPOSIÇÃO 28	CREDEQ	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UNID	12,00	R\$ 1,79	R\$ 6,45	R\$ 8,24	R\$ 27,80	R\$ 100,12	R\$ 10,66	R\$ 127,92
23.14	COMPOSIÇÃO 29	CREDEQ	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	12,00	R\$ 0,62	R\$ 16,14	R\$ 16,76	R\$ 9,63	R\$ 250,53	R\$ 21,68	R\$ 260,16
23.15	COMPOSIÇÃO 17	CREDEQ	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	R\$ 11,00	R\$ 5,62	R\$ 16,62	R\$ 56,92	R\$ 29,08	R\$ 21,50	R\$ 86,00
23.16	COMPOSIÇÃO 18	CREDEQ	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSÃO 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	R\$ 19,64	R\$ 11,16	R\$ 30,80	R\$ 101,62	R\$ 57,74	R\$ 39,84	R\$ 159,36
23.17	70544	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	75,00	R\$ 44,52	R\$ 5,49	R\$ 50,01	R\$ 4.319,15	R\$ 532,60	R\$ 64,69	R\$ 4.851,75
23.18	71381	GOINFRA	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	6,00	R\$ 92,78	R\$ 12,92	R\$ 105,70	R\$ 720,05	R\$ 100,27	R\$ 136,72	R\$ 820,32
23.19	COMPOSIÇÃO 26	CREDEQ	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UNID	4,00	R\$ 44,90	R\$ 16,14	R\$ 61,04	R\$ 232,33	R\$ 83,51	R\$ 78,96	R\$ 315,84
23.20	COMPOSIÇÃO 09	CREDEQ	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA	UNID	4,00	R\$ 24,90	R\$ 4,70	R\$ 29,60	R\$ 128,84	R\$ 24,32	R\$ 38,29	R\$ 153,16
23.21	COMPOSIÇÃO 10	CREDEQ	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC	UNID	1,00	R\$ 258,52	R\$ 5,04	R\$ 263,56	R\$ 334,39	R\$ 6,52	R\$ 340,91	R\$ 340,91
23.22	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	R\$ 83,78	R\$ 32,29	R\$ 116,07	R\$ 433,49	R\$ 167,07	R\$ 150,14	R\$ 600,56
23.23	COMPOSIÇÃO 11	CREDEQ	PLACA DE ADVERTENCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO	UNID	4,00	R\$ 14,25	R\$ 4,70	R\$ 18,95	R\$ 73,72	R\$ 24,32	R\$ 24,51	R\$ 98,04
23.24	71039	GOINFRA	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	Un	6,00	R\$ 34,36	R\$ 16,15	R\$ 50,51	R\$ 266,64	R\$ 125,34	R\$ 65,33	R\$ 391,98
24.0	LIMPEZA FINAL								TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 43.802,45			
24.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	10000,56	R\$ 1,66	R\$ 1,73	R\$ 3,39	R\$ 21.423,65	R\$ 22.378,80	R\$ 4,38	R\$ 43.802,45
TOTAL (COM B.D.I.)									R\$ 616.558,57	R\$ 195.747,91	TOTAL (COM B.D.I.)	R\$ 812.307,22

Eng. Responsável: Michele De Melo Cintra

CREA: 25.337/D - GO

Cálculo do BDI para Serviços

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2.622/2013-TCU-Plenário

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

DEMONSTRATIVO BDI

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			TRIBUTOS	%
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q		
Administração Central (AC)	3,00	3,00	4,00	5,50	PIS	0,65
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	COFINS	3,00
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	CPRB	4,50
Despesas Financeiras (DF)	0,59	0,59	1,23	1,39	ISS (Calculado)	5,00
Lucro (L)	6,60	6,16	7,40	8,96	Total	13,15
Tributos (I)	13,15				ISS (Município):	5,00%
					Base de cálculo:	100,00%

Valores de BDI para Construção de Edifícios:	1ºQ	Médio	3º Q
		20,34%	22,12%

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de 100,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%

B.D.I =	BDI DESONERADO:
	29,35%

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

DADOS

Local/Data: Aparecida de Goiânia, 25 de janeiro de 2024

Eng. Responsável: Michele De Melo Cintra

CREA/CAU: 25.337/D - GO

ART/RRT nº: 1020230245104

COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

DATA: 25/01/2024

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 01	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE	CREDEQ	UNID	R\$ 8,81

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,02270	R\$ 19,27	R\$ 0,43
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,01200	R\$ 13,02	R\$ 0,15
(B) TOTAL						R\$ 0,58

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 01	EXTERNO	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE	UNID	1,00000	R\$ 8,23	R\$ 8,23
(E) TOTAL						R\$ 8,23

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 02	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO-BROCANTE C/ARRUELA VULCANIZADA 1/4' X 7/8'	CREDEQ	UNID	R\$ 0,93

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,02100	R\$ 19,27	R\$ 0,40
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,01800	R\$ 13,02	R\$ 0,23
(B) TOTAL						R\$ 0,63

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 02	EXTERNO	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO-BROCANTE C/ARRUELA VULCANIZADA 1/4' X 7/8'	UNID	1,00000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
(E) TOTAL						R\$ 0,30

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 03	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)	CREDEQ	UNID	R\$ 15,52

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,15000	R\$ 19,27	R\$ 2,89
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,03000	R\$ 13,02	R\$ 0,39
(B) TOTAL						R\$ 3,28

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 03	EXTERNO	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)	UNID	1,00000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
(E) TOTAL						R\$ 12,24

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

DATA: 25/01/2024

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS
 PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA
 FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
 ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra
 PRAZO DA OBRA: 04 MESES

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 04	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO OU COBRE 50MM2 COM SAPATA (BOTINHA)	CREDEQ	UNID	R\$ 11,27

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,10000	R\$ 19,27	R\$ 1,92
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,07000	R\$ 13,02	R\$ 0,91
(B) TOTAL						R\$ 2,83

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 04	EXTERNO	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO OU COBRE 50MM2 COM SAPATA (BOTINHA)	UNID	1,00000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
(E) TOTAL						R\$ 8,44

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 05	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/ prender a barra chata na ligações das descidas)	CREDEQ	UNID	R\$ 0,86

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,02100	R\$ 19,27	R\$ 0,40
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,01800	R\$ 13,02	R\$ 0,23
(B) TOTAL						R\$ 0,63

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 05	EXTERNO	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8")	UNID	1,00000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
(E) TOTAL						R\$ 0,23

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 06	HASTE COOPER LISA 5/8"X 3,00	CREDEQ	UNID	R\$ 78,34

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,10000	R\$ 19,27	R\$ 1,92
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,07000	R\$ 13,02	R\$ 0,91
(B) TOTAL						R\$ 2,83

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 06	EXTERNO	HASTE COOPER LISA 5/8"X 3,00	UNID	1,00000	R\$ 75,51	R\$ 75,51
(E) TOTAL						R\$ 75,51

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

DATA: 25/01/2024

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS
 PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA
 FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
 ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra
 PRAZO DA OBRA: 04 MESES

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 07	CONECTOR CABO / HASTE TIPO GRAMPO (GRAMPO BRONZE 2 CABOS 16-70MM E HASTE 5/8)	CREDEQ	UNID	R\$ 31,21

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,28000	R\$ 19,27	R\$ 5,39
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,01800	R\$ 13,02	R\$ 0,23
(B) TOTAL						R\$ 5,62

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 07	EXTERNO	CONECTOR CABO / HASTE TIPO GRAMPO (GRAMPO BRONZE 2 CABOS 16-70MM E HASTE 5/8)	UNID	1,00000	R\$ 25,59	R\$ 25,59
(E) TOTAL						R\$ 25,59

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 08	CONECTOR CABO / HASTE TIPO GRAMPO (GRAMPO BRONZE 1 CABOS 16-70MM E HASTE 5/8)	CREDEQ	UNID	R\$ 32,72

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,28000	R\$ 19,27	R\$ 5,39
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,01800	R\$ 13,02	R\$ 0,23
(B) TOTAL						R\$ 5,62

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 08	EXTERNO	CONECTOR CABO / HASTE TIPO GRAMPO (GRAMPO BRONZE 1 CABOS 16-70MM E HASTE 5/8)	UNID	1,00000	R\$ 27,10	R\$ 27,10
(E) TOTAL						R\$ 27,10

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 09	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA	CREDEQ	UNID	R\$ 29,60

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,19000	R\$ 19,27	R\$ 3,66
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,08000	R\$ 13,02	R\$ 1,04
(B) TOTAL						R\$ 4,70

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 09	EXTERNO	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA	UNID	1,00000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
(E) TOTAL						R\$ 24,90

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

DATA: 25/01/2024

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS
 PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA
 FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
 ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra
 PRAZO DA OBRA: 04 MESES

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 10	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC	CREDEQ	UNID	R\$ 263,56

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,25000	R\$ 19,27	R\$ 4,81
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,01800	R\$ 13,02	R\$ 0,23
(B) TOTAL						R\$ 5,04

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 10	EXTERNO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC (OU SIMILAR) (com parafuso e bucha p/ fixação)	UNID	1,00000	R\$ 258,52	R\$ 258,52
(E) TOTAL						R\$ 258,52

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 11	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO	CREDEQ	UNID	R\$ 18,95

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,19000	R\$ 19,27	R\$ 3,66
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,08000	R\$ 13,02	R\$ 1,04
(B) TOTAL						R\$ 4,70

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
34721	INS-SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,01980	R\$ 720,00	R\$ 14,25
(E) TOTAL						R\$ 14,25

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 12	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CREDEQ	UNID	R\$ 40,25

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,40000	R\$ 19,27	R\$ 7,70
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,25000	R\$ 13,02	R\$ 3,25
(B) TOTAL						R\$ 10,95

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 12	EXTERNO	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2"	UNID	1,00000	R\$ 29,30	R\$ 29,30
(E) TOTAL						R\$ 29,30

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

DATA: 25/01/2024

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 13	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CREDEQ	UNID	R\$ 1,05

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,02100	R\$ 19,27	R\$ 0,40
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,01800	R\$ 13,02	R\$ 0,23
(B) TOTAL						R\$ 0,63

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 13	EXTERNO	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4"	UNID	1,00000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
(E) TOTAL						R\$ 0,42

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 14	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CREDEQ	UNID	R\$ 55,47

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	1,20000	R\$ 19,27	R\$ 23,12
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,80000	R\$ 13,02	R\$ 10,41
(B) TOTAL						R\$ 33,53

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 14	EXTERNO	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2"	UNID	1,00000	R\$ 21,94	R\$ 21,94
(E) TOTAL						R\$ 21,94

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 15	ISOLADOR SIMPLES C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CREDEQ	UNID	R\$ 51,48

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	1,20000	R\$ 19,27	R\$ 23,12
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,80000	R\$ 13,02	R\$ 10,41
(B) TOTAL						R\$ 33,53

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 15	EXTERNO	ISOLADOR SIMPLES C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2"	UNID	1,00000	R\$ 17,95	R\$ 17,95
(E) TOTAL						R\$ 17,95

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

DATA: 25/01/2024

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS
 PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA
 FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
 ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra
 PRAZO DA OBRA: 04 MESES

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 16	PARAFUSO LATÃO CABEÇA CHATA 1/4 X 5/8 COM ARUELA LISA 1/4 E PORCA SEXTAVA 1/4 (OU SIMILAR PARA O TERMINAL DE PRESSÃO SAPATA). INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CREDEQ	UNID	R\$ 1,23

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,02100	R\$ 19,27	R\$ 0,40
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,01800	R\$ 13,02	R\$ 0,23
(B) TOTAL						R\$ 0,63

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 16	EXTERNO	PARAFUSO LATÃO CABEÇA CHATA 1/4 X 5/8 COM ARUELA LISA 1/4 E PORCA SEXTAVA 1/4 (OU SIMILAR PARA O TERMINAL DE PRESSÃO SAPATA).	UNID	1,00000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
(E) TOTAL						R\$ 0,60

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 17	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CREDEQ	UNID	R\$ 16,62

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,28000	R\$ 19,27	R\$ 5,39
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,01800	R\$ 13,02	R\$ 0,23
(B) TOTAL						R\$ 5,62

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 18	EXTERNO	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM.	UNID	1,00000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
(E) TOTAL						R\$ 11,00

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 18	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CREDEQ	UNID	R\$ 30,80

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,35000	R\$ 19,27	R\$ 6,74
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,34000	R\$ 13,02	R\$ 4,42
(B) TOTAL						R\$ 11,16

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 19	EXTERNO	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1"	UNID	1,00000	R\$ 19,64	R\$ 19,64
(E) TOTAL						R\$ 19,64

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

DATA: 25/01/2024

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 19	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CREDEQ	UNID	R\$ 66,67

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,35000	R\$ 19,27	R\$ 6,74
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,35000	R\$ 13,02	R\$ 4,55
(B) TOTAL					R\$	11,29

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 17	EXTERNO	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m	UNID	1,00000	R\$ 55,38	R\$ 55,38
(E) TOTAL					R\$	55,38

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 20	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"	CREDEQ	UNID	R\$ 27,90

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,15000	R\$ 19,27	R\$ 2,89
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,15000	R\$ 13,02	R\$ 1,95
(B) TOTAL					R\$	4,84

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 20	EXTERNO	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"	UNID	1,00000	R\$ 23,06	R\$ 23,06
(E) TOTAL					R\$	23,06

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 21	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"	CREDEQ	UNID	R\$ 21,38

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,40000	R\$ 19,27	R\$ 7,70
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,15000	R\$ 13,02	R\$ 1,95
(B) TOTAL					R\$	9,65

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 21	EXTERNO	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"	UNID	1,00000	R\$ 11,73	R\$ 11,73
(E) TOTAL					R\$	11,73

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

DATA: 25/01/2024

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS
 PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA
 FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
 ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra
 PRAZO DA OBRA: 04 MESES

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 22	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS	CREDEQ	UNID	R\$ 77,49

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,80000	R\$ 19,27	R\$ 15,41
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,25000	R\$ 13,02	R\$ 3,25
(B) TOTAL						R\$ 18,66

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 22	EXTERNO	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS	UNID	1,00000	R\$ 58,83	R\$ 58,83
(E) TOTAL						R\$ 58,83

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 23	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 01	CREDEQ	UNID	R\$ 19.691,70

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
1	INS-GOINFRA	ENGENHEIRO	h	200,00000	R\$ 78,12	R\$ 15.624,00
3	INS-GOINFRA	MESTRE DE OBRAS	h	105,00000	R\$ 38,74	R\$ 4.067,70
(B) TOTAL						R\$ 19.691,70

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
(E) TOTAL						R\$ -

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 24	CONJUTO DE CONTRAVENTAGEM C/ CABO P/MASTRO 1.1/2"	CREDEQ	UNID	R\$ 222,77

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	1,15000	R\$ 19,27	R\$ 22,16
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,80000	R\$ 13,02	R\$ 10,41
(B) TOTAL						R\$ 32,57

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 23	EXTERNO	CONJUTO DE CONTRAVENTAGEM C/ CABO P/MASTRO 1.1/2"	UNID	1,00000	R\$ 190,20	R\$ 190,20
(E) TOTAL						R\$ 190,20

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 25	SINALIZADORES CONVENCIONAIS DUPLOS LED - COM RELÉ FOTOELÉTRICO BIVOLT E COM SUPORTE	CREDEQ	UNID	R\$ 112,99

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,08000	R\$ 19,27	R\$ 1,54
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,05000	R\$ 13,02	R\$ 0,65
(B) TOTAL						R\$ 2,19

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
COTAÇÃO 11	EXTERNO	SINALIZADORES CONVENCIONAIS DUPLOS LED - COM RELÉ FOTOELÉTRICO BIVOLT E COM SUPORTE	UNID	1,00000	R\$ 110,80	R\$ 110,80
(E) TOTAL						R\$ 110,80

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

DATA: 25/01/2024

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS
 PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA
 FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE
 ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra
 PRAZO DA OBRA: 04 MESES

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 26	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	CREDEQ	UNID	R\$ 61,04

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,50000	R\$ 19,27	R\$ 9,63
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,50000	R\$ 13,02	R\$ 6,51
(B) TOTAL						R\$ 16,14

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
41480	INS-SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00000	R\$ 44,90	R\$ 44,90
(E) TOTAL						R\$ 44,90

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 27	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	CREDEQ	UNID	R\$ 68,81

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,50000	R\$ 19,27	R\$ 9,63
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,50000	R\$ 13,02	R\$ 6,51
(B) TOTAL						R\$ 16,14

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
41387	INS-SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	1,00000	R\$ 52,67	R\$ 52,67
(E) TOTAL						R\$ 52,67

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:
COMPOSIÇÃO 28	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	CREDEQ	UNID	R\$ 8,24

Mão de Obra (B)			Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,20000	R\$ 19,27	R\$ 3,85
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,20000	R\$ 13,02	R\$ 2,60
(B) TOTAL						R\$ 6,45

Materiais (E)			Unidade	Consumo	Valor	Custo
Discriminação	Orgão	Descrição				
39129	INS-SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,00000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
(E) TOTAL						R\$ 1,79

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:

COMPOSIÇÕES

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

DATA: 25/01/2024

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

Código:	Descrição:	Orgão:	Unidade:	Total:		
COMPOSIÇÃO 29	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CREDEQ	UNID	R\$ 16,76		
Mão de Obra (B)						
Discriminação	Orgão	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Horário	Custo
12	INS-GOINFRA	ELETRICISTA	h	0,50000	R\$ 19,27	R\$ 9,63
8	INS-GOINFRA	AJUDANTE	h	0,50000	R\$ 13,02	R\$ 6,51
(B) TOTAL						R\$ 16,14
Materials (E)						
Discriminação	Orgão	Descrição	Unidade	Consumo	Valor	Custo
7583	INS-SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
(E) TOTAL						R\$ 0,62
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA:						

Eng. Responsável: Michele De Melo Cintra
 CREA: 25.337/D - GO

COTAÇÕES

DATA: 25/01/2024

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDECO

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS
 PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA
 FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
 ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

CREA: 25.337/D - GO

ART Nº: 1020230245104

COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	EMPRESA	CONTATO	TELEFONE	CNPJ	DATA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ADOTADO
COTAÇÃO 01	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMÍNIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 10,56	R\$ 8,23
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 8,23	
			ELETRO TRANSOL	JULIO CESAR	3531-2200	01.847.854/0003-2	01/01/2023	R\$ 10,06	
COTAÇÃO 02	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO-BROCANTE C/ARRUELA VULCANIZADA 1/4" X 7/8"	UNID	ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 0,30	R\$ 0,30
			ELETRO TRANSOL	JULIO CESAR	3531-2200	01.847.854/0003-2	01/01/2023	R\$ 0,41	
			CL FERRAMENTAS	MAURICIO	3924-6034	04.289.731/0001-50	01/01/2023	R\$ 0,44	
COTAÇÃO 03	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 12,24	R\$ 12,24
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 34,50	
			CL FERRAMENTAS	MAURICIO	3924-6034	04.289.731/0001-50	01/01/2023	R\$ 40,20	
COTAÇÃO 04	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO OU COBRE 50MM2 COM SAPATA (BOTINHA)	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 9,49	R\$ 8,44
			ELETRO TRANSOL	JULIO CESAR	3531-2200	01.847.854/0003-2	01/01/2023	R\$ 8,44	
			AJEL MATERIAIS ELÉTRICOS	ALESSANDRA	3526-7500	01.816.875/0001-29	01/01/2023	R\$ 9,50	
COTAÇÃO 05	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8")	UNID	CL FERRAMENTAS	MAURICIO	3924-6034	04.289.731/0001-50	01/01/2023	R\$ 0,31	R\$ 0,23
			ELETRO TRANSOL	JULIO CESAR	3531-2200	01.847.854/0003-2	01/01/2023	R\$ 0,23	
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 0,42	
COTAÇÃO 06	HASTE COOPER LISA 5/8"X 3,00	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 80,59	R\$ 75,51
			ELETRO TRANSOL	JULIO CESAR	3531-2200	01.847.854/0003-2	01/01/2023	R\$ 83,44	
			SAETA IND. E COM.ELETROELETRONICO LTDA	ADRIANO	3216-4023	00.103.788/0006-76	01/01/2023	R\$ 75,51	
COTAÇÃO 07	CONECTOR CABO / HASTE TIPO GRAMPO (GRAMPO BRONZE 2 CABOS 16-70MM E HASTE 5/8)	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 38,65	R\$ 25,59
			AJEL MATERIAIS ELÉTRICOS	ALESSANDRA	3526-7500	01.816.875/0001-29	01/01/2023	R\$ 25,59	
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 27,54	
COTAÇÃO 08	CONECTOR CABO / HASTE TIPO GRAMPO (GRAMPO BRONZE 2 CABOS 16-70MM E HASTE 5/8)	UNID	ELETRO ENERGIA	DIOGO SILVA	3254-8000	06.341.338/0002-74	01/01/2023	R\$ 27,10	R\$ 27,10
			ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 38,65	
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 27,54	
COTAÇÃO 09	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA	UNID	ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 24,90	R\$ 24,90
			ELETRO TRANSOL	JULIO CESAR	3531-2200	01.847.854/0003-2	01/01/2023	R\$ 73,95	
			ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 60,01	
COTAÇÃO 10	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 X 9 CM SOBREPOR PARATEC (OU SIMILAR) (com parafuso e bucha p/ fixação)	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 283,39	R\$ 258,52
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 258,52	
			AJEL MATERIAIS ELÉTRICOS	ALESSANDRA	3526-7500	01.816.875/0001-29	01/01/2023	R\$ 395,23	
COTAÇÃO 11	SINALIZADORES CONVENCIONAIS DUPLOS LED - COM RELÉ FOTOELÉTRICO BIVOLT E COM SUPORTE	UNID	ELETRO ENERGIA	DIOGO SILVA	3254-8000	06.341.338/0002-74	01/01/2023	R\$ 110,80	R\$ 110,80
			AJEL MATERIAIS ELÉTRICOS	ALESSANDRA	3526-7500	01.816.875/0001-29	01/01/2023	R\$ 136,36	
			ELETRO TRANSOL	JULIO CESAR	3531-2200	01.847.854/0003-2	01/01/2023	R\$ 166,45	
COTAÇÃO 12	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2"	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 142,47	R\$ 29,30
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 91,60	
			ELETRO ENERGIA	DIOGO SILVA	3254-8000	06.341.338/0002-74	01/01/2023	R\$ 29,30	
COTAÇÃO 13	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4"	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 3,11	R\$ 0,42
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 0,42	
			ELETRO ENERGIA	DIOGO SILVA	3254-8000	06.341.338/0002-74	01/01/2023	R\$ 2,94	
COTAÇÃO 14	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2"	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 24,46	R\$ 21,94
			AJEL MATERIAIS ELÉTRICOS	ALESSANDRA	3526-7500	01.816.875/0001-29	01/01/2023	R\$ 23,86	
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 21,94	
COTAÇÃO 15	ISOLADOR SIMPLES C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2"	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 19,36	R\$ 17,95
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 26,80	
			AJEL MATERIAIS ELÉTRICOS	ALESSANDRA	3526-7500	01.816.875/0001-29	01/01/2023	R\$ 17,95	
COTAÇÃO 16	PARAFUSO LATÃO CABEÇA CHATA 1/4 X 5/8 COM ARRUELA LISA 1/4 E PORÇA SEXTAVA 1/4 (OU SIMILAR PARA O TERMINAL DE PRESSÃO SAPATA).	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 5,52	R\$ 0,60
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 0,60	
			ELETRO ENERGIA	DIOGO SILVA	3254-8000	06.341.338/0002-74	01/01/2023	R\$ 5,77	
COTAÇÃO 17	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" X 6m	UNID	ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 55,38	R\$ 55,38
			ELETRO TRANSOL	JULIO CESAR	3531-2200	01.847.854/0003-2	01/01/2023	R\$ 65,47	
			SAETA IND. E COM.ELETROELETRONICO LTDA	ADRIANO	3216-4023	00.103.788/0006-76	01/01/2023	R\$ 73,77	
COTAÇÃO 18	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM.	UNID	ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 11,00	R\$ 11,00
			ELETRO TRANSOL	JULIO CESAR	3531-2200	01.847.854/0003-2	01/01/2023	R\$ 36,84	
			ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 44,68	
COTAÇÃO 19	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1"	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 19,64	R\$ 19,64
			AJEL MATERIAIS ELÉTRICOS	ALESSANDRA	3526-7500	01.816.875/0001-29	01/01/2023	R\$ 23,79	
			SAETA IND. E COM.ELETROELETRONICO LTDA	ADRIANO	3216-4023	00.103.788/0006-76	01/01/2023	R\$ 24,15	
COTAÇÃO 20	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 27,89	R\$ 23,06
			ELETRO ENERGIA	DIOGO SILVA	3254-8000	06.341.338/0002-74	01/01/2023	R\$ 35,21	
			SAETA IND. E COM.ELETROELETRONICO LTDA	ADRIANO	3216-4023	00.103.788/0006-76	01/01/2023	R\$ 23,06	

COTAÇÕES

DATA: 25/01/2024

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

FONTE DE RECURSOS: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

CREA: 25.337/D - GO

ART Nº: 1020230245104

COTAÇÃO 21	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 11,90	R\$ 11,73
			ELETRO ENERGIA	DIOGO SILVA	3254-8000	06.341.338/0002-74	01/01/2023	R\$ 11,73	
			SAETA IND. E COM.ELETROELETRONICO LTDA	ADRIANO	3216-4023	00.103.788/0006-76	01/01/2023	R\$ 11,85	
COTAÇÃO 22	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 78,99	R\$ 58,83
			AJEL MATERIAIS ELÉTRICOS	ALESSANDRA	3526-7500	01.816.875/0001-29	01/01/2023	R\$ 105,00	
			SAETA IND. E COM.ELETROELETRONICO LTDA	ADRIANO	3216-4023	00.103.788/0006-76	01/01/2023	R\$ 58,83	
COTAÇÃO 23	CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM C/ CABO P/MASTRO 1.1/2"	UNID	ADEEL - ADORNO ENERGIA LTDA	NADIA MARIA	3092-1414	19.635.694/0001-61	01/01/2023	R\$ 190,20	R\$ 190,20
			ALR ELETRICA EIRELI	CAROLINE	3597-3599	18.040.800/0001-00	01/01/2023	R\$ 207,07	
			ELETRO ENERGIA	DIOGO SILVA	3254-8000	06.341.338/0002-74	01/01/2023	R\$ 192,97	

Eng. Responsável: Michele De Melo Cintra
CREA: 25.337/D - GO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

FONTE DE RECURSOS: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

FONTE DE RECURSOS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

DATA: 25/01/2024

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 812.307,22

BDI DESONERADO: 29,35%

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS			
			1	2	3	4
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.738,53	100,00%			
			R\$ 2.738,53			
2.0	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 25.471,21	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			R\$ 6.367,80	R\$ 6.367,80	R\$ 6.367,80	R\$ 6.367,80
3.0	ABRIGO DE LIXO	R\$ 6.400,65	100,00%			
			R\$ 6.400,65			
4.0	ALMOXARIFADO	R\$ 23.451,64	100,00%			
			R\$ 23.451,64			
5.0	CASA DE ACOLHIMENTO - SETOR B	R\$ 32.255,34	100,00%			
			R\$ 32.255,34			
6.0	CASA DE ACOLHIMENTO - SETOR C	R\$ 32.255,34	100,00%			
			R\$ 32.255,34			
7.0	CASA DE ACOLHIMENTO - SETOR D	R\$ 32.255,34		100,00%		
				R\$ 32.255,34		
8.0	CASA DE DESINTOXICAÇÃO - SETOR B	R\$ 32.513,46		100,00%		
				R\$ 32.513,46		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

FONTE DE RECURSOS: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

FONTE DE RECURSOS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

DATA: 25/01/2024

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 812.307,22

BDI DESONERADO: 29,35%

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS			
			1	2	3	4
9.0	CASA DE DESINTOXICAÇÃO - SETOR C	R\$ 32.513,46		100,00%		
				R\$ 32.513,46		
10.0	CENTRAL DE GÁS	R\$ 4.420,50		100,00%		
				R\$ 4.420,50		
11.0	LAVANDERIA - SETOR E	R\$ 22.928,65		100,00%		
				R\$ 22.928,65		
12.0	NÚCLEO ADOLESCENTE - TERAPIA E APOIO - SETOR C MA	R\$ 65.677,47		100,00%		
				R\$ 65.677,47		
13.0	NÚCLEO ADOLESCENTE - TERAPIA E APOIO - SETOR C ME	R\$ 25.209,22			100,00%	
					R\$ 25.209,22	
14.0	NÚCLEO ADULTO - TERAPIA E APOIO - SETOR B MAIOR	R\$ 65.677,47			100,00%	
					R\$ 65.677,47	
15.0	NÚCLEO ADULTO - TERAPIA E APOIO - SETOR B MENOR	R\$ 27.242,04			100,00%	
					R\$ 27.242,04	
16.0	NÚCLEO CRIANÇA - TERAPIA E APOIO - SETOR D	R\$ 57.373,20			100,00%	
					R\$ 57.373,20	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

FONTE DE RECURSOS: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

FONTE DE RECURSOS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

DATA: 25/01/2024

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 812.307,22

BDI DESONERADO: 29,35%

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS			
			1	2	3	4
17.0	NUTRIÇÃO - SETOR E	R\$ 48.712,28			100,00%	
					R\$ 48.712,28	
18.0	PORTARIA DE ACESSO	R\$ 9.311,80			100,00%	
					R\$ 9.311,80	
19.0	RESERVATÓRIO DE ÁGUA - 150 Mil LT	R\$ 13.511,76				100,00%
						R\$ 13.511,76
20.0	SALA ECUMÊNICA 02	R\$ 13.480,30				100,00%
						R\$ 13.480,30
21.0	SALA ECUMÊNICA 03	R\$ 13.554,75				100,00%
						R\$ 13.554,75
22.0	ADMINISTRAÇÃO - SETOR A	R\$ 164.659,95				100,00%
						R\$ 164.659,95
23.0	VESTIÁRIO - PISCINA - SETOR E	R\$ 16.890,41				100,00%
						R\$ 16.890,41
24.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 43.802,45				100,00%
						R\$ 43.802,45

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: INSTALAÇÃO DO SPDA DO CREDEQ

LOCAL: CRESM APARECIDA DE GOIÂNIA - DEMAIS

PROPRIETÁRIO: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPERANÇA E VIDA

ENGENHEIRO(A) CIVIL: Michele De Melo Cintra

PRAZO DA OBRA: 04 MESES

FONTE DE RECURSOS: SINAPI - 08/2023 DESONERADA; GOINFRA - TABELA 212 DESONERADA - Data Base: 01/07/2023

FONTE DE RECURSOS: SINAPI DESONERADOS: 86,70%(HORA) 49,13%(MÊS) / GOINFRA DESONERADOS - T 212: 88,38%(HORA) 50,63%(MÊS)

DATA: 25/01/2024

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 812.307,22

BDI DESONERADO: 29,35%

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS			
			1	2	3	4
TOTAL COM B.D.I.		R\$ 812.307,22	R\$ 103.469,30	R\$ 196.676,68	R\$ 239.893,81	R\$ 272.267,42
		% SIMPLES	12,74%	24,21%	29,53%	33,52%
TOTAL:		ACUMULADO (R\$)	R\$ 103.469,30	R\$ 300.145,99	R\$ 540.039,80	R\$ 812.307,22
		% ACUMULADO	12,74%	36,95%	66,48%	100,00%

Eng. Responsável: Michele De Melo Cintra

CREA: 25.337/D - GO