

Obra
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA O PROGRAMA VIAGIA MAIS MT

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Mato Grosso
SBC - 11/2023 - Mato Grosso
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
Padrão - 22,88%

Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1			2.617,20
1.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	106,50	130,86	2.617,20
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		1			370,44
2.1	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	68,4	2,97	3,64	248,97
2.2	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	84,36	1,18	1,44	121,47
3			INSTALAÇÕES P/ CAMERA OCR (3und)		1			35.998,85
3.1	00000125	Próprio	Módulo Fotovoltaico Policristalino - EMST 335P HC (OFF) Intelbras	UN	3	1.412,34	1.652,44	4.957,32
3.2	00000129	Próprio	Inversor De Tensao Senoidal 750W Isv 751 Intelbras	UN	3	2.098,59	2.455,35	7.366,05
3.3	00000131	Próprio	Bateria Estacionária 60Ah 12V de Chumbo-ácido EB 1260 Intelbras	UN	6	763,49	893,28	5.359,68
3.4	00000126	Próprio	Controlador De Carga Pwm Ecp 2024 Intelbras	UN	3	361,21	422,61	1.267,83
3.5	00000128	Próprio	CONECTOR MC4 MACHO/FEMEA	UN	1	17,53	20,51	20,51
3.6	00000127	Próprio	CABO ELETRICO PT/VM PINO 2,5MM2 20A P/CONTROLADOR	M	6	50,00	58,50	351,00
3.7	00000130	Próprio	CABO ELETRICO PT/VM OLHAL 10MM2 60A P/INVERSOR	M	6	35,00	40,95	245,70
3.8	00000132	Próprio	CABO ELETRICO PRETO OLHAL M8 10MM2 60A	M	0,9	30,00	35,10	31,59

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

3.9	00000133	Próprio	Gabinete Outdoor para 2 baterias 105Ah - modelo GAB 2BAT105 intelbras	UN	3	1.120,00	1.310,40	3.931,20
3.10	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	3	1.796,27	2.207,25	6.621,75
3.11	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	143,21	175,97	527,91
3.12	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	171,03	210,16	630,48
3.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9	77,81	95,61	860,49
3.14	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8	UN	9	14,88	18,28	164,52
3.15	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45	63,14	77,58	3.491,10
3.16	73782/002	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	46,59	57,24	171,72
4			INSTALAÇÕES P/ CAMERA SPEED DOME		1			7.200,91
4.1	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	1	1.796,27	2.207,25	2.207,25
4.2	00000133	Próprio	Gabinete Outdoor para 2 baterias 105Ah - modelo GAB 2BAT105 intelbras	UN	1	1.120,00	1.310,40	1.310,40
4.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	143,21	175,97	175,97
4.4	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	171,03	210,16	210,16
4.5	88543	SINAPI	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1	264,32	324,79	324,79
4.6	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1	8,51	10,45	10,45
4.7	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	15,72	19,31	38,62
4.8	1201009080	AGESUL	CABO DE ALUMINIO TRANCADO TRIPLEX:- 6 AWG	M	10	23,39	28,74	287,40
4.9	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3	18,61	22,86	68,58
4.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	77,81	95,61	286,83
4.11	104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	21,51	26,43	79,29
4.12	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15	63,14	77,58	1.163,70

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

4.13	73782/002	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	46,59	57,24	114,48
4.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	8,40	10,32	123,84
4.15	1201005138	AGESUL	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	78,50	96,46	192,92
4.16	1201007111	AGESUL	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	15,52	19,07	38,14
4.17	00000134	Próprio	Nobreak Linnus ULS600BI, 600VA, 115V	UN	1	485,55	568,09	568,09
5			INSTALAÇÕES P/ CAMERAS VIP 3260		1			72.376,96
5.1	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	13	1.796,27	2.207,25	28.694,25
5.2	067060	SBC	BRACO PARA POSTE CURVO PARA LUMINARIA PUBLICA SOLAR	UN	13	301,97	371,06	4.823,78
5.3	88543	SINAPI	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS- FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	13	264,32	324,79	4.222,27
5.4	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	13	8,51	10,45	135,85
5.5	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	26	15,72	19,31	502,06
5.6	1201009080	AGESUL	CABO DE ALUMINIO TRANCADO TRIPLEX:- 6 AWG	M	50	23,39	28,74	1.437,00
5.7	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	13	18,61	22,86	297,18
5.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	39	77,81	95,61	3.728,79
5.9	104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	39	21,51	26,43	1.030,77
5.10	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	143	63,14	77,58	11.093,94
5.11	73782/002	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13	46,59	57,24	744,12
5.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91	8,40	10,32	939,12
5.13	1201005138	AGESUL	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26	78,50	96,46	2.507,96

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos
CNPJ: 03.204.187/0001-33

5.14	1201007111	AGESUL	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13	15,52	19,07	247,91
5.15	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	13	11,05	13,57	176,41
5.16	00000134	Próprio	Nobreak Linnus ULS600BI, 600VA, 115V	UN	13	485,55	568,09	7.385,17
5.17	00000135	Próprio	Caixa para Paineleltrico 50x40x20cm Metal (sobrepor)	UN	13	289,97	339,26	4.410,38

Total sem BDI 98.013,32
Total do BDI 20.551,04
Total Geral 118.564,36

Erika Lylian Guebara Campos
Engenheira Civil e de Seguranca do Trabalho
CREA MT 42161