

Obra
Reforma nas instalações do Posto de Atendimento em Goiânia - PSTGO

Bancos
SINAPI - 11/2020 - Minas
Gerais
SBC - 11/2020 - Minas
Gerais
SICRO3 - 07/2020 - Minas
Gerais

B.D.I.
33,34%

Encargos
Não
Desonerado:
0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					3.271,39
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					454,28
1.1.1	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	200	0,48	0,64	128,00
1.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	20	0,48	0,64	12,80
1.1.3	022022	SBC	RETIRADA ELETRODUTOS/ CANALETAS	M	30	7,62	10,16	304,80
1.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	7	0,93	1,24	8,68
1.2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.361,20
1.2.1	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,90	31,86	1.274,40
1.2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	40,76	54,34	1.086,80
1.3			LIMPEZA DA OBRA					455,91
1.3.1	00000103	Próprio	RETIRADA DE ENTULHO COM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUINDO CARGA DE ENTULHO	UN	1	341,92	455,91	455,91
2			PINTURAS					550,80
2.1			PINTURAS					550,80
2.1.1	037506	SIURB	LIXAMENTO MANUAL DE PAREDES PARA PINTURA	m²	30	4,88	6,50	195,00
2.1.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	30	8,90	11,86	355,80
3			INSTALAÇÕES					19.945,24
3.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS					19.945,24
3.1.1			ELÉTRICA					10.447,62

3.1.1.1	92004	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	40,03	53,37	266,85
3.1.1.2	40.04.390	CPOS	TOMADA DE ENERGIA COM RABICHO DE 10 A - 250 V , PARA INSTALAÇÃO EM CALHA SOB MESA.	un	20	18,57	24,76	495,20
3.1.1.3	063300	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	10	37,62	50,16	501,60
3.1.1.4	40.20.240	CPOS	PLUGUE MACHO 2P+T de 10A, 250V	un	5	12,82	17,09	85,45
3.1.1.5	69.20.170	CPOS	CALHA DE AÇO PARA MESA COM 4 TOMADAS 2P+T - 250 V.	un	5	64,22	85,63	428,15
3.1.1.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	11,85	15,80	79,00
3.1.1.7	060057	SBC	LUMINARIA PUBLICA SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K	UN	3	346,21	461,63	1.384,89
3.1.1.8	12870	ORSE	REFLETOR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT.	un	4	73,61	98,15	392,60
3.1.1.9	0001642	Próprio	PROGRAMADOR HORARIO DIG. BIV.DIARIO/SEMANAL COEL BWT40HRR (2 SAÍDAS)	UN	1	264,13	352,19	352,19
3.1.1.10	069056	SBC	POSTE ACO RETO TUBULAR 3m	UN	3	996,01	1.328,07	3.984,21
3.1.1.11	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650	2,28	3,04	1.976,00
3.1.1.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	3,31	4,41	220,50
3.1.1.13	0001644	Próprio	SUPORTE TV ARTICULADO SBRP145 BRASFORMA	UN	1	210,73	280,98	280,98
3.1.2			LÓGICA					9.017,86
3.1.2.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 (PAREDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	37,06	49,41	592,92
3.1.2.2	059435	SBC	CRIMPAGEM E IDENTIFICACAO DOS CABOS UTP	PT	23	18,00	24,00	552,00
3.1.2.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" , PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	11,85	15,80	158,00
3.1.2.4	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" , PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	15,46	20,61	41,22
3.1.2.5	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	4	21,86	29,14	116,56

3.1.2.6	059032	SBC	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4"	M	15	20,39	27,18	407,70
3.1.2.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	7,05	9,40	282,00
3.1.2.8	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	24,09	32,12	64,24
3.1.2.9	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	38,66	51,54	51,54
3.1.2.10	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 (PISO)	un	30	50,96	67,95	2.038,50
3.1.2.11	063745	SBC	TE PARA ELETROCALHA 50x50	UN	3	51,81	69,08	207,24
3.1.2.12	11286	ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	un	2	56,84	75,79	151,58
3.1.2.13	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	un	10	4,15	5,53	55,30
3.1.2.14	099002	SIURB	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	1	1.471,74	1.962,41	1.962,41
3.1.2.15	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	545,85	727,83	727,83
3.1.2.16	00000054	Próprio	CONECTOR HELLERMANN RJ45-SPERONE (PARA CAIXA DE PISO)	UN	13	48,86	65,14	846,82
3.1.2.17	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300	1,91	2,54	762,00
3.1.3			ESCAVAÇÕES E RASGOS					479,76
3.1.3.1	053042	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	M	8	18,25	24,33	194,64
3.1.3.2	79462	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA, 2 DEMAOS	m²	4	53,46	71,28	285,12
4			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					672,00
4.1	00000108	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	40	12,60	16,80	672,00

Total sem BDI

18.331,68

Total do BDI

6.107,75

Total Geral

24.439,43

JULIANA A O PAULA
Eng. Eletric. - CREA 10730/D-DF
Engenheira - DIORP